七政推步

五

南	黃道	北			
二十九度	三十二度	三十五度	三十八度	四十一度	四十四度	四十七度	五十度
一度二十五分	初度四十八分	初度六分	初度三十三分	一度九分	一度三十八分	一度五十六分	二度二分
一度二十七分	初度四十九分	初度六分	初度三十五分	一度一十分	一度四十分	一度五十九分	二度五分
一度二十八分	初度五十分	初度七分	初度三十八分	一度一十一分	一度四十一分	二度四分	二度八分
一度二十九分	初度五十一分	初度七分	初度四十分	一度一十二分	一度四十二分	二度一十分	二度一十一分
一度三十分	初度五十二分	初度七分	初度四十一分	一度一十三分	一度四十三分	二度一十二分	二度一十四分
一度三十一分	初度五十三分	初度八分	初度四十二分	一度一十四分	一度四十四分	二度一十五分	二度一十七分
一度三十二分	初度五十四分	初度八分	初度四十三分	一度一十五分	一度四十五分	二度一十六分	二度一十八分
一度三十三分	初度五十五分	初度八分	初度四十四分	一度一十六分	一度四十六分	二度一十七分	二度一十九分
一度三十四分	初度五十六分	初度八分	初度四十五分	一度一十七分	一度四十七分	二度一十八分	二度二十分
一度三十五分	初度五十七分	初度八分	初度四十六分	一度一十八分	一度四十八分	二度一十九分	二度二十一分
一度三十六分	初度五十八分	初度八分	初度四十七分	一度一十九分	一度四十九分	二度二十分	二度二十二分
一度三十七分	初度五十九分	初度八分	初度四十八分	一度二十分	一度五十分	二度二十一分	二度二十三分
一度三十八分	初度六十分	初度八分	初度四十九分	一度二十一分	一度五十一分	二度二十二分	二度二十四分
一度三十九分	初度六十一分	初度八分	初度五十分	一度二十二分	一度五十二分	二度二十三分	二度二十五分
一度四十分	初度六十二分	初度八分	初度五十一分	一度二十三分	一度五十三分	二度二十四分	二度二十六分
一度四十一分	初度六十三分	初度八分	初度五十二分	一度二十四分	一度五十四分	二度二十五分	二度二十七分
一度四十二分	初度六十四分	初度八分	初度五十三分	一度二十五分	一度五十五分	二度二十六分	二度二十八分
一度四十三分	初度六十五分	初度八分	初度五十四分	一度二十六分	一度五十六分	二度二十七分	二度二十九分
一度四十四分	初度六十六分	初度八分	初度五十五分	一度二十七分	一度五十七分	二度二十八分	二度三十分
一度四十五分	初度六十七分	初度八分	初度五十六分	一度二十八分	一度五十八分	二度二十九分	二度三十一分
一度四十六分	初度六十八分	初度八分	初度五十七分	一度二十九分	一度五十九分	二度三十分	二度三十二分
一度四十七分	初度六十九分	初度八分	初度五十八分	一度三十分	一度六十分	二度三十一分	二度三十三分
一度四十八分	初度七十分	初度八分	初度五十九分	一度三十一分	一度六十一分	二度三十二分	二度三十四分
一度四十九分	初度七十一分	初度八分	初度六十分	一度三十二分	一度六十二分	二度三十三分	二度三十五分
一度五十分	初度七十二分	初度八分	初度六十一分	一度三十三分	一度六十三分	二度三十四分	二度三十六分
一度五十一分	初度七十三分	初度八分	初度六十二分	一度三十四分	一度六十四分	二度三十五分	二度三十七分
一度五十二分	初度七十四分	初度八分	初度六十三分	一度三十五分	一度六十五分	二度三十六分	二度三十八分
一度五十三分	初度七十五分	初度八分	初度六十四分	一度三十六分	一度六十六分	二度三十七分	二度三十九分
一度五十四分	初度七十六分	初度八分	初度六十五分	一度三十七分	一度六十七分	二度三十八分	二度四十分
一度五十五分	初度七十七分	初度八分	初度六十六分	一度三十八分	一度六十八分	二度三十九分	二度四十一分
一度五十六分	初度七十八分	初度八分	初度六十七分	一度三十九分	一度六十九分	二度四十分	二度四十二分
一度五十七分	初度七十九分	初度八分	初度六十八分	一度四十分	一度七十分	二度四十一分	二度四十三分
一度五十八分	初度八十分	初度八分	初度六十九分	一度四十一分	一度七十一分	二度四十二分	二度四十四分
一度五十九分	初度八十一分	初度八分	初度七十分	一度四十二分	一度七十二分	二度四十三分	二度四十五分
二度分	初度八十二分	初度八分	初度七十一分	一度四十三分	一度七十三分	二度四十四分	二度四十六分
二度一分	初度八十三分	初度八分	初度七十二分	一度四十四分	一度七十四分	二度四十五分	二度四十七分
二度二分	初度八十四分	初度八分	初度七十三分	一度四十五分	一度七十五分	二度四十六分	二度四十八分
二度三分	初度八十五分	初度八分	初度七十四分	一度四十六分	一度七十六分	二度四十七分	二度四十九分
二度四分	初度八十六分	初度八分	初度七十五分	一度四十七分	一度七十七分	二度四十八分	二度五十分
二度五分	初度八十七分	初度八分	初度七十六分	一度四十八分	一度七十八分	二度四十九分	二度五十一分
二度六分	初度八十八分	初度八分	初度七十七分	一度四十九分	一度七十九分	二度五十分	二度五十二分
二度七分	初度八十九分	初度八分	初度七十八分	一度五十分	一度八十分	二度五十一分	二度五十三分
二度八分	初度九十分	初度八分	初度七十九分	一度五十一分	一度八十一分	二度五十二分	二度五十四分
二度九分	初度九十一分	初度八分	初度八十分	一度五十二分	一度八十二分	二度五十三分	二度五十五分
二度十分	初度九十二分	初度八分	初度八十一分	一度五十三分	一度八十三分	二度五十四分	二度五十六分
二度十一分	初度九十三分	初度八分	初度八十二分	一度五十四分	一度八十四分	二度五十五分	二度五十七分
二度十二分	初度九十四分	初度八分	初度八十三分	一度五十五分	一度八十五分	二度五十六分	二度五十八分
二度十三分	初度九十五分	初度八分	初度八十四分	一度五十六分	一度八十六分	二度五十七分	二度五十九分
二度十四分	初度九十六分	初度八分	初度八十五分	一度五十七分	一度八十七分	二度五十八分	二度六十分
二度十五分	初度九十七分	初度八分	初度八十六分	一度五十八分	一度八十八分	二度五十九分	二度六十一分
二度十六分	初度九十八分	初度八分	初度八十七分	一度五十九分	一度八十九分	二度六十分	二度六十二分
二度十七分	初度九十九分	初度八分	初度八十八分	一度六十分	一度九十分	二度六十一分	二度六十三分
二度十八分	初度一百分	初度八分	初度八十九分	一度六十一分	一度九十一分	二度六十二分	二度六十四分
二度十九分	初度一百一分	初度八分	初度九十分	一度六十二分	一度九十二分	二度六十三分	二度六十五分
二度二十分	初度一百二分	初度八分	初度九十一分	一度六十三分	一度九十三分	二度六十四分	二度六十六分
二度二十一分	初度一百三分	初度八分	初度九十二分	一度六十四分	一度九十四分	二度六十五分	二度六十七分
二度二十二分	初度一百四分	初度八分	初度九十三分	一度六十五分	一度九十五分	二度六十六分	二度六十八分
二度二十三分	初度一百五分	初度八分	初度九十四分	一度六十六分	一度九十六分	二度六十七分	二度六十九分
二度二十四分	初度一百六分	初度八分	初度九十五分	一度六十七分	一度九十七分	二度六十八分	二度七十分
二度二十五分	初度一百七分	初度八分	初度九十六分	一度六十八分	一度九十八分	二度六十九分	二度七十一分
二度二十六分	初度一百八分	初度八分	初度九十七分	一度六十九分	一度九十九分	二度七十分	二度七十二分
二度二十七分	初度一百九分	初度八分	初度九十八分	一度七十分	一度一百分	二度七十一分	二度七十三分
二度二十八分	初度一百一十分	初度八分	初度九十九分	一度七十一分	一度一百一分	二度七十二分	二度七十四分
二度二十九分	初度一百一十一分	初度八分	初度一百分	一度七十二分	一度一百二分	二度七十三分	二度七十五分
二度三十分	初度一百一十二分	初度八分	初度一百一分	一度七十三分	一度一百三分	二度七十四分	二度七十六分
二度三十一分	初度一百一十三分	初度八分	初度一百二分	一度七十四分	一度一百四分	二度七十五分	二度七十七分
二度三十二分	初度一百一十四分	初度八分	初度一百三分	一度七十五分	一度一百五分	二度七十六分	二度七十八分
二度三十三分	初度一百一十五分	初度八分	初度一百四分	一度七十六分	一度一百六分	二度七十七分	二度七十九分
二度三十四分	初度一百一十六分	初度八分	初度一百五分	一度七十七分	一度一百七分	二度七十八分	二度八十分
二度三十五分	初度一百一十七分	初度八分	初度一百六分	一度七十八分	一度一百八分	二度七十九分	二度八十一分
二度三十六分	初度一百一十八分	初度八分	初度一百七分	一度七十九分	一度一百九分	二度八十分	二度八十二分
二度三十七分	初度一百一十九分	初度八分	初度一百八分	一度八十分	一度一百一十分	二度八十一分	二度八十三分
二度三十八分	初度一百二十分	初度八分	初度一百九分	一度八十一分	一度一百一十一分	二度八十二分	二度八十四分
二度三十九分	初度一百二十一分	初度八分	初度一百一十分	一度八十二分	一度一百一十二分	二度八十三分	二度八十五分
二度四十分	初度一百二十二分	初度八分	初度一百一十一分	一度八十三分	一度一百一十三分	二度八十四分	二度八十六分
二度四十一分	初度一百二十三分	初度八分	初度一百一十二分	一度八十四分	一度一百一十四分	二度八十五分	二度八十七分
二度四十二分	初度一百二十四分	初度八分	初度一百一十三分	一度八十五分	一度一百一十五分	二度八十六分	二度八十八分
二度四十三分	初度一百二十五分	初度八分	初度一百一十四分	一度八十六分	一度一百一十六分	二度八十七分	二度八十九分
二度四十四分	初度一百二十六分	初度八分	初度一百一十五分	一度八十七分	一度一百一十七分	二度八十八分	二度九十分
二度四十五分	初度一百二十七分	初度八分	初度一百一十六分	一度八十八分	一度一百一十八分	二度八十九分	二度九十一分
二度四十六分	初度一百二十八分	初度八分	初度一百一十七分	一度八十九分	一度一百一十九分	二度九十分	二度九十二分
二度四十七分	初度一百二十九分	初度八分	初度一百一十八分	一度九十分	一度一百二十分	二度九十一分	二度九十三分
二度四十八分	初度一百三十分	初度八分	初度一百一十九分	一度九十一分	一度一百二十一分	二度九十二分	二度九十四分
二度四十九分	初度一百三十一分	初度八分	初度一百二十分	一度九十二分	一度一百二十二分	二度九十三分	二度九十五分
二度五十分	初度一百三十二分	初度八分	初度一百二十一分	一度九十三分	一度一百二十三分	二度九十四分	二度九十六分
二度五十一分	初度一百三十三分	初度八分	初度一百二十二分	一度九十四分	一度一百二十四分	二度九十五分	二度九十七分
二度五十二分	初度一百三十四分	初度八分	初度一百二十三分	一度九十五分	一度一百二十五分	二度九十六分	二度九十八分
二度五十三分	初度一百三十五分	初度八分	初度一百二十四分	一度九十六分	一度一百二十六分	二度九十七分	二度九十九分
二度五十四分	初度一百三十六分	初度八分	初度一百二十五分	一度九十七分	一度一百二十七分	二度九十八分	二度一百分
二度五十五分	初度一百三十七分	初度八分	初度一百二十六分	一度九十八分	一度一百二十八分	二度九十九分	二度一百一分
二度五十六分	初度一百三十八分	初度八分	初度一百二十七分	一度九十九分	一度一百二十九分	二度一百分	二度一百二分
二度五十七分	初度一百三十九分	初度八分	初度一百二十八分	一度一百分	一度一百三十分	二度一百一分	二度一百三分
二度五十八分	初度一百四十分	初度八分	初度一百二十九分	一度一百一分	一度一百三十一分	二度一百二分	二度一百四分
二度五十九分	初度一百四十一分	初度八分	初度一百三十分	一度一百二分	一度一百三十二分	二度一百三分	二度一百五分
三度分	初度一百四十二分	初度八分	初度一百三十一分	一度一百三分	一度一百三十三分	二度一百四分	二度一百六分
三度一分	初度一百四十三分	初度八分	初度一百三十二分	一度一百四分	一度一百三十四分	二度一百五分	二度一百七分
三度二分	初度一百四十四分	初度八分	初度一百三十三分	一度一百五分	一度一百三十五分	二度一百六分	二度一百八分
三度三分	初度一百四十五分	初度八分	初度一百三十四分	一度一百六分	一度一百三十六分	二度一百七分	二度一百九分
三度四分	初度一百四十六分	初度八分	初度一百三十五分	一度一百七分	一度一百三十七分	二度一百八分	二度一百一十分
三度五分	初度一百四十七分	初度八分	初度一百三十六分	一度一百八分	一度一百三十八分	二度一百九分	二度一百一十一分
三度六分	初度一百四十八分	初度八分	初度一百三十七分	一度一百九分	一度一百三十九分	二度一百一十分	二度一百一十二分
三度七分	初度一百四十九分	初度八分	初度一百三十八分	一度一百一十分	一度一百四十分	二度一百一十一分	二度一百一十三分
三度八分	初度一百五十分	初度八分	初度一百三十九分	一度一百一十一分	一度一百四十一分	二度一百一十二分	二度一百一十四分
三度九分	初度一百五十一分	初度八分	初度一百四十分	一度一百一十二分	一度一百四十二分	二度一百一十三分	二度一百一十五分
三度十分	初度一百五十二分	初度八分	初度一百四十一分	一度一百一十三分	一度一百四十三分	二度一百一十四分	二度一百一十六分
三度十一分	初度一百五十三分	初度八分	初度一百四十二分	一度一百一十四分	一度一百四十四分	二度一百一十五分	二度一百一十七分
三度十二分	初度一百五十四分	初度八分	初度一百四十三分	一度一百一十五分	一度一百四十五分	二度一百一十六分	二度一百一十八分
三度十三分	初度一百五十五分	初度八分	初度一百四十四分	一度一百一十六分	一度一百四十六分	二度一百一十七分	二度一百一十九分
三度十四分	初度一百五十六分	初度八分	初度一百四十五分	一度一百一十七分	一度一百四十七分	二度一百一十八分	二度一百二十分
三度十五分	初度一百五十七分	初度八分	初度一百四十六分	一度一百一十八分	一度一百四十八分	二度一百一十九分	二度一百二十一分
三度十六分	初度一百五十八分	初度八分	初度一百四十七分	一度一百一十九分	一度一百四十九分	二度一百二十分	二度一百二十二分
三度十七分	初度一百五十九分	初度八分	初度一百四十八分	一度一百二十分	一度一百五十分	二度一百二十一分	二度一百二十三分
三度十八分	初度一百六十分	初度八分	初度一百四十九分	一度一百二十一分	一度一百五十一分	二度一百二十二分	二度一百二十四分
三度十九分	初度一百六十一分	初度八分	初度一百五十分	一度一百二十二分	一度一百五十二分	二度一百二十三分	二度一百二十五分
三度二十分	初度一百六十二分	初度八分	初度一百五十一分	一度一百二十三分	一度一百五十三分	二度一百二十四分	二度一百二十六分
三度二十一分	初度一百六十三分	初度八分	初度一百五十二分	一度一百二十四分	一度一百五十四分	二度一百二十五分	二度一百二十七分
三度二十二分	初度一百六十四分	初度八分	初度一百五十三分	一度一百二十五分	一度一百五十五分	二度一百二十六分	二度一百二十八分
三度二十三分	初度一百六十五分	初度八分	初度一百五十四分	一度一百二十六分	一度一百五十六分	二度一百二十七分	二度一百二十九分
三度二十四分	初度一百六十六分	初度八分	初度一百五十五分	一度一百二十七分	一度一百五十七分	二度一百二十八分	二度一百三十分
三度二十五分	初度一百六十七分	初度八分	初度一百五十六分	一度一百二十八分	一度一百五十八分	二度一百二十九分	二度一百三十一分
三度二十六分	初度一百六十八分	初度八分	初度一百五十七分	一度一百二十九分	一度一百五十九分	二度一百三十分	二度一百三十二分
三度二十七分	初度一百六十九分	初度八分	初度一百五十八分	一度一百三十分	一度一百六十分	二度一百三十一分	二度一百三十三分
三度二十八分	初度一百七十分	初度八分	初度一百五十九分	一度一百三十一分	一度一百六十一分	二度一百三十二分	二度一百三十四分
三度二十九分	初度一百七十一分	初度八分	初度一百六十分	一度一百三十二分	一度一百六十二分	二度一百三十三分	二度一百三十五分
三度三十分	初度一百七十二分	初度八分	初度一百六十一分	一度一百三十三分	一度一百六十三分	二度一百三十四分	二度一百三十六分
三度三十一分	初度一百七十三分	初度八分	初度一百六十二分	一度一百三十四分	一度一百六十四分	二度一百三十五分	二度一百三十七分
三度三十二分	初度一百七十四分	初度八分	初度一百六十三分	一度一百三十五分	一度一百六十五分	二度一百三十六分	二度一百三十八分
三度三十三分	初度一百七十五分	初度八分	初度一百六十四分	一度一百三十六分	一度一百六十六分	二度一百三十七分	二度一百三十九分
三度三十四分	初度一百七十六分	初度八分	初度一百六十五分	一度一百三十七分	一度一百六十七分	二度一百三十八分	二度一百四十分
三度三十五分	初度一百七十七分	初度八分	初度一百六十六分	一度一百三十八分	一度一百六十八分	二度一百三十九分	二度一百四十一分
三度三十六分	初度一百七十八分	初度八分	初度一百六十七分	一度一百三十九分	一度一百六十九分	二度一百四十分	二度一百四十二分
三度三十七分	初度一百七十九分	初度八分	初度一百六十八分	一度一百四十分	一度一百七十分	二度一百四十一分	二度一百四十三分
三度三十八分	初度一百八十分	初度八分	初度一百六十九分	一度一百四十一分	一度一百七十一分	二度一百四十二分	二度一百四十四分
三度三十九分	初度一百八十一分	初度八分	初度一百七十分	一度一百四十二分	一度一百七十二分	二度一百四十三分	二度一百四十五分
三度四十分	初度一百八十二分	初度八分	初度一百七十一分	一度一百四十三分	一度一百七十三分	二度一百四十四分	二度一百四十六分
三度四十一分	初度一百八十三分	初度八分	初度一百七十二分	一度一百四十四分	一度一百七十四分	二度一百四十五分	二度一百四十七分
三度四十二分	初度一百八十四分	初度八分	初度一百七十三分	一度一百四十五分	一度一百七十五分	二度一百四十六分	二度一百四十八分
三度四十三分	初度一百八十五分	初度八分	初度一百七十四分	一度一百四十六分	一度一百七十六分	二度一百四十七分	二度一百四十九分
三度四十四分	初度一百八十六分	初度八分	初度一百七十五分	一度一百四十七分	一度一百七十七分	二度一百四十八分	二度一百五十分
三度四十五分	初度一百八十七分	初度八分	初度一百七十六分	一度一百四十八分	一度一百七十八分	二度一百四十九分	二度一百五十一分
三度四十六分	初度一百八十八分	初度八分	初度一百七十七分	一度一百四十九分	一度一百七十九分	二度一百五十分	二度一百五十二分
三度四十七分	初度一百八十九分	初度八分	初度一百七十八分	一度一百五十分	一度一百八十分	二度一百五十一分	二度一百五十三分
三度四十八分	初度一百九十分	初度八分	初度一百七十九分	一度一百五十一分	一度一百八十一分	二度一百五十二分	二度一百五十四分
三度四十九分	初度一百九十一分	初度八分	初度一百八十分	一度一百五十二分	一度一百八十二分	二度一百五十三分	二度一百五十五分
三度五十分	初度一百九十二分	初度八分	初度一百八十一分	一度一百五十三分	一度一百八十三分	二度一百五十四分	二度一百五十六分
三度五十一分	初度一百九十三分	初度八分	初度一百八十二分	一度一百五十四分	一度一百八十四分	二度一百五十五分	二度一百五十七分
三度五十二分	初度一百九十四分	初度八分	初度一百八十三分	一度一百五十五分	一度一百八十五分	二度一百五十六分	二度一百五十八分
三度五十三分	初度一百九十五分	初度八分	初度一百八十四分	一度一百五十六分	一度一百八十六分	二度一百五十七分	二度一百五十九分
三度五十四分	初度一百九十六分	初度八分	初度一百八十五分	一度一百五十七分	一度一百八十七分	二度一百五十八分	二度一百六十分
三度五十五分	初度一百九十七分	初度八分	初度一百八十六分	一度一百五十八分	一度一百八十八分	二度一百五十九分	二度一百六十一分
三度五十六分	初度一百九十八分	初度八分	初度一百八十七分	一度一百五十九分	一度一百八十九分	二度一百六十分	二度一百六十二分
三度五十七分	初度一百九十九分	初度八分	初度一百八十八分	一度一百六十分	一度一百九十分	二度一百六十一分	二度一百六十三分
三度五十八分	初度二百分	初度八分	初度一百八十九分	一度一百六十一分	一度一百九十一分	二度一百六十二分	二度一百六十四分
三度五十九分	初度二百一分	初度八分	初度一百九十分	一度一百六十二分	一度一百九十二分	二度一百六十三分	二度一百六十五分
四度分	初度二百二分	初度八分	初度一百九十一分	一度一百六十三分	一度一百九十三分	二度一百六十四分	二度一百六十六分
四度一分	初度二百三分	初度八分	初度一百九十二分	一度一百六十四分	一度一百九十四分	二度一百六十五分	二度一百六十七分
四度二分	初度二百四分	初度八分	初度一百九十三分	一度一百六十五分	一度一百九十五分	二度一百六十六分	二度一百六十八分
四度三分	初度二百五分	初度八分	初度一百九十四分	一度一百六十六分	一度一百九十六分	二度一百六十七分	二度一百六十九分
四度四分	初度二百六分	初度八分	初度一百九十五分	一度一百六十七分	一度一百九十七分	二度一百六十八分	二度一百七十分
四度五分	初度二百七分	初度八分	初度一百九十六分	一度一百六十八分	一度一百九十八分	二度一百六十九分	二度一百七十一分
四度六分	初度二百八分	初度八分	初度一百九十七分	一度一百六十九分	一度一百九十九分	二度一百七十分	二度一百七十二分
四度七分	初度二百九分	初度八分	初度一百九十八分	一度一百七十分	一度二百分	二度一百七十一分	二度一百七十三分
四度八分	初度二百一十分	初度八分	初度一百九十九分	一度一百七十一分	一度二百一分	二度一百七十二分	二度一百七十四分
四度九分	初度二百一十一分	初度八分	初度二百分	一度一百七十二分	一度二百二分	二度一百七十三分	二度一百七十五分
四度十分	初度二百一十二分	初度八分	初度二百一分	一度一百七十三分	一度二百三分	二度一百七十四分	二度一百七十六分
四度十一分	初度二百一十三分	初度八分	初度二百二分	一度一百七十四分	一度二百四分	二度一百七十五分	二度一百七十七分
四度十二分	初度二百一十四分	初度八分	初度二百三分	一度一百七十五分	一度二百五分	二度一百七十六分	二度一百七十八分
四度十三分	初度二百一十五分	初度八分	初度二百四分	一度一百七十六分	一度二百六分	二度一百七十七分	二度一百七十九分
四度十四分	初度二百一十六分	初度八分	初度二百五分	一度一百七十七分	一度二百七分	二度一百七十八分	二度一百八十分
四度十五分	初度二百一十七分	初度八分	初度二百六分	一度一百七十八分	一度二百八分	二度一百七十九分	二度一百八十一分
四度十六分	初度二百一十八分	初度八分	初度二百七分	一度一百七十九分	一度二百九分	二度一百八十分	二度一百八十二分
四度十七分	初度二百一十九分	初度八分	初度二百八分	一度一百八十分	一度二百一十分	二度一百八十一分	二度一百八十三分
四度十八分	初度二百二十分	初度八分	初度二百九分	一度一百八十一分	一度二百一十一分	二度一百八十二分	二度一百八十四分
四度十九分	初度二百二十一分	初度八分	初度二百一十分	一度一百八十二分	一度二百一十二分	二度一百八十三分	二度一百八十五分
四度二十分	初度二百二十二分	初度八分	初度二百一十一分	一度一百八十三分	一度二百一十三分	二度一百八十四分	二度一百八十六分
四度二十一分	初度二百二十三分	初度八分	初度二百一十二分	一度一百八十四分	一度二百一十四分	二度一百八十五分	二度一百八十七分
四度二十二分	初度二百二十四分	初度八分	初度二百一十三分	一度一百八十五分	一度二百一十五分	二度一百八十六分	二度一百八十八分
四度二十三分	初度二百二十五分	初度八分	初度二百一十四分	一度一百八十六分	一度二百一十六分	二度一百八十七分	二度一百八十九分
四度二十四分	初度二百二十六分	初度八分	初度二百一十五分	一度一百八十七分	一度二百一十七分	二度一百八十八分	二度一百九十分
四度二十五分	初度二百二十七分	初度八分	初度二百一十六分	一度一百八十八分	一度二百一十八分	二度一百八十九分	二度一百九十一分
四度二十六分	初度二百二十八分	初度八分	初度二百一十七分	一度一百八十九分	一度二百一十九分	二度一百九十分	二度一百九十二分
四度二十七分	初度二百二十九分	初度八分	初度二百一十八分	一度一百九十分	一度二百二十分	二度一百九十一分	二度一百九十三分
四度二十八分	初度二百三十分	初度八分	初度二百一十九分	一度一百九十一分	一度二百二十一分	二度一百九十二分	二度一百九十四分
四度二十九分	初度二百三十一分	初度八分	初度二百二十分	一度一百九十二分	一度二百二十二分	二度一百九十三分	二度一百九十五分
四度三十分	初度二百三十二分	初度八分	初度二百二十一分	一度一百九十三分	一度二百二十三分	二度一百九十四分	二度一百九十六分
四度三十一分	初度二百三十三分	初度八分	初度二百二十二分	一度一百九十四分	一度二百二十四分	二度一百九十五分	二度一百九十七分
四度三十二分	初度二百三十四分	初度八分	初度二百二十三分	一度一百九十五分	一度二百二十五分	二度一百九十六分	二度一百九十八分
四度三十三分	初度二百三十五分	初度八分	初度二百二十四分	一度一百九十六分	一度二百二十六分	二度一百九十七分	二度一百九十九分
四度三十四分	初度二百三十六分	初度八分	初度二百二十五分	一度一百九十七分	一度二百二十七分	二度一百九十八分	二度二百分
四度三十五分	初度二百三十七分	初度八分	初度二百二十六分	一度一百九十八分	一度二百二十八分	二度一百九十九分	二度二百一分
四度三十六分	初度二百三十八分	初度八分	初度二百二十七分	一度一百九十九分	一度二百二十九分	二度二百分	二度二百二分
四度三十七分	初度二百三十九分	初度八分	初度二百二十八分	一度二百分	一度二百三十分	二度二百一分	二度二百三分
四度三十八分	初度二百四十分	初度八分	初度二百二十九分	一度二百一分	一度二百三十一分	二度二百二分	二度二百四分
四度三十九分	初度二百四十一分	初度八分	初度二百三十分	一度二百二分	一度二百三十二分	二度二百三分	二度二百五分
四度四十分	初度二百四十二分	初度八分	初度二百三十一分	一度二百三分	一度二百三十三分	二度二百四分	二度二百六分
四度四十一分	初度二百四十三分	初度八分	初度二百三十二分	一度二百四分	一度二百三十四分	二度二百五分	二度二百七分
四度四十二分	初度二百四十四分	初度八分	初度二百三十三分	一度二百五分	一度二百三十五分	二度二百六分	二度二百八分
四度四十三分	初度二百四十五分	初度八分	初度二百三十四分	一度二百六分	一度二百三十六分	二度二百七分	二度二百九分
四度四十四分	初度二百四十六分	初度八分	初度二百三十五分	一度二百七分	一度二百三十七分	二度二百八分	二度二百一十分
四度四十五分	初度二百四十七分	初度八分	初度二百三十六分	一度二百八分	一度二百三十八分	二度二百九分	二度二百一十一分
四度四十六分	初度二百四十八分	初度八分	初度二百三十七分	一度二百九分	一度二百三十九分	二度二百一十分	二度二百一十二分
四度四十七分	初度二百四十九分	初度八分	初度二百三十八分	一度二百一十分	一度二百四十分	二度二百一十一分	二度二百一十三分
四度四十八分	初度二百五十分	初度八分	初度二百三十九分	一度二百一十一分	一度二百四十一分	二度二百一十二分	二度二百一十四分
四度四十九分	初度二百五十一分	初度八分	初度二百四十分	一度二百一十二分	一度二百四十二分	二度二百一十三分	二度二百一十五分
四度五十分	初度二百五十二分	初度八分	初度二百四十一分	一度二百一十三分	一度二百四十三分	二度二百一十四分	二度二百一十六分
四度五十一分	初度二百五十三分	初度八分	初度二百四十二分	一度二百一十四分	一度二百四十四分	二度二百

木星黃道南北緯度立成

自行定度	小輪心定度	黃道南北緯度				道
初度	初度	三度	六度	九度	十二度	十五度	十八度
十度	一度一分	初度五十八分	初度五十一分	初度三十九分	初度二十三分	初度五分	初度一十三分
二十度	一度三分	一度〇分	初度五十六分	初度四十分	初度二十四分	初度五分	初度一十三分
三十度	一度七分	一度四分	初度五十六分	初度四十三分	初度二十六分	初度六分	初度一十五分
四十度	一度一十五分	一度一十一分	初度五十三分	初度四十八分	初度二十六分	初度六分	初度一十七分
五十度	一度二十四分	一度二十分	初度五十一分	初度四十四分	初度二十三分	初度七分	初度一十九分
六十度	一度三十三分	一度二十八分	初度五十一分	初度四十一分	初度二十三分	初度八分	初度二十分
七十度	一度三十三分	一度二十八分	初度五十一分	初度四十一分	初度二十三分	初度八分	初度二十一分
八十度	一度三十四分	一度二十八分	初度五十一分	初度四十一分	初度二十三分	初度八分	初度二十一分
九十度	一度二十五分	一度二十一分	初度五十一分	初度四十一分	初度二十三分	初度七分	初度一十八分
一百度	一度七分	一度四分	初度五十一分	初度四十一分	初度二十三分	初度六分	初度一十六分
一百十度	一度三分	一度〇分	初度五十一分	初度四十一分	初度二十三分	初度五分	初度一十四分
一百二十度	一度一分	初度五十八分	初度五十一分	初度四十一分	初度二十三分	初度五分	初度一十三分

道	黃				南			
四十五度	四十二度	三十九度	三十六度	三十三度	三十度	二十七度	二十四度	二十一度
初度五分	初度一十三分	初度二十二分	初度四十六分	初度五十六分	一度〇分	初度五十六分	初度四十六分	初度三十二分
初度五分	初度一十三分	初度二十二分	初度四十七分	初度五十八分	一度二分	初度五十八分	初度四十八分	初度三十二分
初度六分	初度一十四分	初度二十五分	初度五十一分	一度二分	一度六分	一度三分	初度五十一分	初度四十二分
初度六分	初度一十六分	初度二十九分	初度五十七分	一度八分	一度一十五分	一度一十分	初度五十八分	初度四十二分
初度七分	初度一十八分	初度三十二分	一度四分	一度八分	一度一十五分	一度一十三分	一度一十分	初度四十二分
初度八分	初度一十八分	初度三十五分	一度一十分	一度一十一分	一度二十四分	一度一十九分	一度一十三分	初度五十二分
初度八分	初度一十九分	初度三十五分	一度一十一分	一度一十二分	一度二十九分	一度二十二分	一度一十五分	初度五十二分
初度八分	初度一十九分	初度三十五分	一度一十二分	一度一十二分	一度三十四分	一度二十七分	一度一十七分	初度五十二分
初度七分	初度二十分	初度三十六分	一度一十三分	一度一十二分	一度三十四分	一度二十八分	一度一十八分	初度五十二分
初度六分	初度二十一分	初度三十六分	一度一十四分	一度一十三分	一度三十五分	一度二十九分	一度一十九分	初度五十二分
初度六分	初度二十一分	初度三十六分	一度一十四分	一度一十三分	一度三十五分	一度三十分	一度二十分	初度五十二分
初度五分	初度二十二分	初度三十六分	一度一十五分	一度一十四分	一度三十五分	一度三十一分	一度二十一分	初度五十二分
初度五分	初度二十二分	初度三十六分	一度一十五分	一度一十四分	一度三十五分	一度三十一分	一度二十一分	初度五十二分

北			
四十八度 初度二十三分	五十一度 初度三十九分	五十四度 初度五十一分	五十七度 初度五十八分
初度二十四分	初度四十分	初度五十二分	初度五十九分
初度二十五分	初度四十二分	初度五十三分	一度 一分
初度二十六分	初度四十三分	初度五十四分	一度 二分
初度二十七分	初度四十四分	初度五十五分	一度 三分
初度二十八分	初度四十五分	初度五十六分	一度 四分
初度二十九分	初度四十六分	初度五十七分	一度 五分
初度三十分	初度四十七分	初度五十八分	一度 六分
初度三十一分	初度四十八分	初度五十九分	一度 七分
初度三十二分	初度四十九分	一度 分	一度 八分
初度三十三分	初度五十分	一度 一分	一度 九分
初度三十四分	初度五十一分	一度 二分	一度 十分
初度三十五分	初度五十二分	一度 三分	一度 十一分
初度三十六分	初度五十三分	一度 四分	一度 十二分
初度三十七分	初度五十四分	一度 五分	一度 十三分
初度三十八分	初度五十五分	一度 六分	一度 十四分
初度三十九分	初度五十六分	一度 七分	一度 十五分
初度四十分	初度五十七分	一度 八分	一度 十六分
初度四十一分	初度五十八分	一度 九分	一度 十七分

火星黃道南北緯度立成

自行定度	小輪	心定	度		北		
初度	一度 初度 三十 九分	三度 初度 三十 八分	五度 初度 三十 五分	七度 初度 二十 一分	九度 初度 二十 七分	十一度 初度 二十 分	十三度 初度 一十 三分
四度	初度 四十 一分	初度 四十 分	初度 三十 七分	初度 三十 三分	初度 二十 九分	初度 二十 二分	初度 一十 四分
八度	初度 四十 四分	初度 四十 三分	初度 四十 分	初度 三十 五分	初度 三十 一分	初度 二十 三分	初度 一十 五分
十二度	初度 四十 七分	初度 四十 六分	初度 四十 三分	初度 四十 分	初度 三十 一分	初度 二十 三分	初度 一十 六分
十六度	初度 五十 三分	初度 五十 一分	初度 四十 八分	初度 四十 四分	初度 三十 三分	初度 二十 九分	初度 一十 八分
二十度	初度 五十 九分	初度 五十 八分	初度 五十 五分	初度 四十 四分	初度 四十 三分	初度 三十 三分	初度 二十 二分
二十四度	一度 初度 二十 分	一度 初度 一十 九分	一度 初度 一十 三分	初度 五十 分	初度 五十 七分	初度 四十 三分	初度 三十 五分
二十八度	一度 二十 分	一度 二十 九分	一度 二十 六分	一度 一十 九分	一度 一十 三分	初度 五十 七分	初度 四十 八分
三十二度	一度 二十 九分	一度 二十 八分	一度 二十 六分	一度 二十 九分	一度 二十 分	初度 五十 分	初度 五十 一分
三十六度	一度 二十 一分	一度 二十 分	一度 二十 四分	一度 二十 一分	一度 二十 分	一度 一十 九分	初度 五十 四分
四十度	一度 二十 分	一度 二十 九分	一度 二十 四分	一度 二十 分	一度 二十 分	一度 二十 分	一度 一十 九分
四十四度	二度 一十 分	二度 一十 分	二度 一十 分	一度 二十 分	一度 二十 分	一度 二十 分	一度 二十 分
四十八度	二度 二十 分	二度 二十 分	二度 一十 九分	二度 一十 分	一度 二十 分	一度 二十 分	一度 二十 分
五十二度	二度 五十 一分	二度 五十 分	二度 四十 分	二度 二十 分	二度 一十 分	一度 二十 分	一度 二十 分
五十六度	三度 一十 分	三度 一十 五分	三度 二十 分	二度 二十 分	二度 一十 分	二度 一十 分	一度 二十 分
六十度	三度 四十 分	三度 四十 二分	三度 二十 分	三度 五 分	二度 二十 分	二度 一十 分	一度 二十 分

黃道				南				
十五度	十七度	十九度	二十一度	二十三度	二十五度	二十七度	二十九度	三十一度
初度五分	初度三分	初度一分	初度一分	初度二分	初度三分	初度三分	初度三分	初度四分
初度五分	初度三分	初度一分	初度九分	初度二分	初度三分	初度四分	初度五分	初度五分
初度六分	初度三分	初度一分	初度二分	初度二分	初度三分	初度四分	初度六分	初度六分
初度七分	初度四分	初度二分	初度三分	初度二分	初度三分	初度四分	初度八分	初度一分
初度八分	初度四分	初度二分	初度三分	初度二分	初度三分	初度四分	初度八分	初度一分
初度九分	初度五分	初度二分	初度三分	初度二分	初度三分	初度四分	初度九分	初度一分
初度十分	初度五分	初度三分	初度四分	初度二分	初度三分	初度四分	初度九分	初度二

自行度	初度	四度	八度	十二度	十六度	二十度	二十四度	二十八度	三十二度	三十六度	四十度	四十四度	四十八度	五十二度	五十六度	六十度
黃道	三十三度	三十四度	三十五度	三十六度	三十七度	三十八度	三十九度	四十一度	四十二度	四十三度	四十五度	四十七度				
初度	三十一分	三十二分	三十三分	三十四分	三十五分	三十六分	三十七分	三十八分	三十九分	四十分	四十一分	四十二分				
初度	三十二分	三十三分	三十四分	三十五分	三十六分	三十七分	三十八分	三十九分	四十分	四十一分	四十二分	四十三分				
初度	三十三分	三十四分	三十五分	三十六分	三十七分	三十八分	三十九分	四十分	四十一分	四十二分	四十三分	四十四分				
初度	三十四分	三十五分	三十六分	三十七分	三十八分	三十九分	四十分	四十一分	四十二分	四十三分	四十四分	四十五分				
初度	三十五分	三十六分	三十七分	三十八分	三十九分	四十分	四十一分	四十二分	四十三分	四十四分	四十五分	四十六分				
初度	三十六分	三十七分	三十八分	三十九分	四十分	四十一分	四十二分	四十三分	四十四分	四十五分	四十六分	四十七分				
初度	三十七分	三十八分	三十九分	四十分	四十一分	四十二分	四十三分	四十四分	四十五分	四十六分	四十七分	四十八分				
初度	三十八分	三十九分	四十分	四十一分	四十二分	四十三分	四十四分	四十五分	四十六分	四十七分	四十八分	四十九分				
初度	三十九分	四十分	四十一分	四十二分	四十三分	四十四分	四十五分	四十六分	四十七分	四十八分	四十九分	五十分				
初度	四十分	四十一分	四十二分	四十三分	四十四分	四十五分	四十六分	四十七分	四十八分	四十九分	五十分	五十一分				
初度	四十一分	四十二分	四十三分	四十四分	四十五分	四十六分	四十七分	四十八分	四十九分	五十分	五十一分	五十二分				
初度	四十二分	四十三分	四十四分	四十五分	四十六分	四十七分	四十八分	四十九分	五十分	五十一分	五十二分	五十三分				
初度	四十三分	四十四分	四十五分	四十六分	四十七分	四十八分	四十九分	五十分	五十一分	五十二分	五十三分	五十四分				
初度	四十四分	四十五分	四十六分	四十七分	四十八分	四十九分	五十分	五十一分	五十二分	五十三分	五十四分	五十五分				
初度	四十五分	四十六分	四十七分	四十八分	四十九分	五十分	五十一分	五十二分	五十三分	五十四分	五十五分	五十六分				
初度	四十六分	四十七分	四十八分	四十九分	五十分	五十一分	五十二分	五十三分	五十四分	五十五分	五十六分	五十七分				
初度	四十七分	四十八分	四十九分	五十分	五十一分	五十二分	五十三分	五十四分	五十五分	五十六分	五十七分	五十八分				
初度	四十八分	四十九分	五十分	五十一分	五十二分	五十三分	五十四分	五十五分	五十六分	五十七分	五十八分	五十九分				
初度	四十九分	五十分	五十一分	五十二分	五十三分	五十四分	五十五分	五十六分	五十七分	五十八分	五十九分	六十分				
初度	五十分	五十一分	五十二分	五十三分	五十四分	五十五分	五十六分	五十七分	五十八分	五十九分	六十分	一度一分				
初度	五十一分	五十二分	五十三分	五十四分	五十五分	五十六分	五十七分	五十八分	五十九分	六十分	一度一分	一度二分				
初度	五十二分	五十三分	五十四分	五十五分	五十六分	五十七分	五十八分	五十九分	六十分	一度一分	一度二分	一度三分				
初度	五十三分	五十四分	五十五分	五十六分	五十七分	五十八分	五十九分	六十分	一度一分	一度二分	一度三分	一度四分				
初度	五十四分	五十五分	五十六分	五十七分	五十八分	五十九分	六十分	一度一分	一度二分	一度三分	一度四分	一度五分				
初度	五十五分	五十六分	五十七分	五十八分	五十九分	六十分	一度一分	一度二分	一度三分	一度四分	一度五分	一度六分				
初度	五十六分	五十七分	五十八分	五十九分	六十分	一度一分	一度二分	一度三分	一度四分	一度五分	一度六分	一度七分				
初度	五十七分	五十八分	五十九分	六十分	一度一分	一度二分	一度三分	一度四分	一度五分	一度六分	一度七分	一度八分				
初度	五十八分	五十九分	六十分	一度一分	一度二分	一度三分	一度四分	一度五分	一度六分	一度七分	一度八分	一度九分				
初度	五十九分	六十分	一度一分	一度二分	一度三分	一度四分	一度五分	一度六分	一度七分	一度八分	一度九分	一度十分				
初度	六十分	一度一分	一度二分	一度三分	一度四分	一度五分	一度六分	一度七分	一度八分	一度九分	一度十分	一度十一分				
初度	一度一分	一度二分	一度三分	一度四分	一度五分	一度六分	一度七分	一度八分	一度九分	一度十分	一度十一分	一度十二分				
初度	一度二分	一度三分	一度四分	一度五分	一度六分	一度七分	一度八分	一度九分	一度十分	一度十一分	一度十二分	一度十三分				
初度	一度三分	一度四分	一度五分	一度六分	一度七分	一度八分	一度九分	一度十分	一度十一分	一度十二分	一度十三分	一度十四分				
初度	一度四分	一度五分	一度六分	一度七分	一度八分	一度九分	一度十分	一度十一分	一度十二分	一度十三分	一度十四分	一度十五分				
初度	一度五分	一度六分	一度七分	一度八分	一度九分	一度十分	一度十一分	一度十二分	一度十三分	一度十四分	一度十五分	一度十六分				
初度	一度六分	一度七分	一度八分	一度九分	一度十分	一度十一分	一度十二分	一度十三分	一度十四分	一度十五分	一度十六分	一度十七分				
初度	一度七分	一度八分	一度九分	一度十分	一度十一分	一度十二分	一度十三分	一度十四分	一度十五分	一度十六分	一度十七分	一度十八分				
初度	一度八分	一度九分	一度十分	一度十一分	一度十二分	一度十三分	一度十四分	一度十五分	一度十六分	一度十七分	一度十八分	一度十九分				
初度	一度九分	一度十分	一度十一分	一度十二分	一度十三分	一度十四分	一度十五分	一度十六分	一度十七分	一度十八分	一度十九分	一度二十分				
初度	一度十分	一度十一分	一度十二分	一度十三分	一度十四分	一度十五分	一度十六分	一度十七分	一度十八分	一度十九分	一度二十分	一度二十一分				
初度	一度十一分	一度十二分	一度十三分	一度十四分	一度十五分	一度十六分	一度十七分	一度十八分	一度十九分	一度二十分	一度二十一分	一度二十二分				
初度	一度十二分	一度十三分	一度十四分	一度十五分	一度十六分	一度十七分	一度十八分	一度十九分	一度二十分	一度二十一分	一度二十二分	一度二十三分				
初度	一度十三分	一度十四分	一度十五分	一度十六分	一度十七分	一度十八分	一度十九分	一度二十分	一度二十一分	一度二十二分	一度二十三分	一度二十四分				
初度	一度十四分	一度十五分	一度十六分	一度十七分	一度十八分	一度十九分	一度二十分	一度二十一分	一度二十二分	一度二十三分	一度二十四分	一度二十五分				
初度	一度十五分	一度十六分	一度十七分	一度十八分	一度十九分	一度二十分	一度二十一分	一度二十二分	一度二十三分	一度二十四分	一度二十五分	一度二十六分				
初度	一度十六分	一度十七分	一度十八分	一度十九分	一度二十分	一度二十一分	一度二十二分	一度二十三分	一度二十四分	一度二十五分	一度二十六分	一度二十七分				
初度	一度十七分	一度十八分	一度十九分	一度二十分	一度二十一分	一度二十二分	一度二十三分	一度二十四分	一度二十五分	一度二十六分	一度二十七分	一度二十八分				
初度	一度十八分	一度十九分	一度二十分	一度二十一分	一度二十二分	一度二十三分	一度二十四分	一度二十五分	一度二十六分	一度二十七分	一度二十八分	一度二十九分				
初度	一度十九分	一度二十分	一度二十一分	一度二十二分	一度二十三分	一度二十四分	一度二十五分	一度二十六分	一度二十七分	一度二十八分	一度二十九分	一度三十分				
初度	一度二十分	一度二十一分	一度二十二分	一度二十三分	一度二十四分	一度二十五分	一度二十六分	一度二十七分	一度二十八分	一度二十九分	一度三十分	一度三十一分				
初度	一度二十一分	一度二十二分	一度二十三分	一度二十四分	一度二十五分	一度二十六分	一度二十七分	一度二十八分	一度二十九分	一度三十分	一度三十一分	一度三十二分				
初度	一度二十二分	一度二十三分	一度二十四分	一度二十五分	一度二十六分	一度二十七分	一度二十八分	一度二十九分	一度三十分	一度三十一分	一度三十二分	一度三十三分				
初度	一度二十三分	一度二十四分	一度二十五分	一度二十六分	一度二十七分	一度二十八分	一度二十九分	一度三十分	一度三十一分	一度三十二分	一度三十三分	一度三十四分				
初度	一度二十四分	一度二十五分	一度二十六分	一度二十七分	一度二十八分	一度二十九分	一度三十分	一度三十一分	一度三十二分	一度三十三分	一度三十四分	一度三十五分				
初度	一度二十五分	一度二十六分	一度二十七分	一度二十八分	一度二十九分	一度三十分	一度三十一分	一度三十二分	一度三十三分	一度三十四分	一度三十五分	一度三十六分				
初度	一度二十六分	一度二十七分	一度二十八分	一度二十九分	一度三十分	一度三十一分	一度三十二分	一度三十三分	一度三十四分	一度三十五分	一度三十六分	一度三十七分				
初度	一度二十七分	一度二十八分	一度二十九分	一度三十分	一度三十一分	一度三十二分	一度三十三分	一度三十四分	一度三十五分	一度三十六分	一度三十七分	一度三十八分				
初度	一度二十八分	一度二十九分	一度三十分	一度三十一分	一度三十二分	一度三十三分	一度三十四分	一度三十五分	一度三十六分	一度三十七分	一度三十八分	一度三十九分				
初度	一度二十九分	一度三十分	一度三十一分	一度三十二分	一度三十三分	一度三十四分	一度三十五分	一度三十六分	一度三十七分	一度三十八分	一度三十九分	一度四十分				
初度	一度三十分	一度三十一分	一度三十二分	一度三十三分	一度三十四分	一度三十五分	一度三十六分	一度三十七分	一度三十八分	一度三十九分	一度四十分	一度四十一分				
初度	一度三十一分	一度三十二分	一度三十三分	一度三十四分	一度三十五分	一度三十六分	一度三十七分	一度三十八分	一度三十九分	一度四十分	一度四十一分	一度四十二分				
初度	一度三十二分	一度三十三分	一度三十四分	一度三十五分	一度三十六分	一度三十七分	一度三十八分	一度三十九分	一度四十分	一度四十一分	一度四十二分	一度四十三分				
初度	一度三十三分	一度三十四分	一度三十五分	一度三十六分	一度三十七分	一度三十八分	一度三十九分	一度四十分	一度四十一分	一度四十二分	一度四十三分	一度四十四分				
初度	一度三十四分	一度三十五分	一度三十六分	一度三十七分	一度三十八分	一度三十九分	一度四十分	一度四十一分	一度四十二分	一度四十三分	一度四十四分	一度四十五分				
初度	一度三十五分	一度三十六分	一度三十七分	一度三十八分	一度三十九分	一度四十分	一度四十一分	一度四十二分	一度四十三分	一度四十四分	一度四十五分	一度四十六分				
初度	一度三十六分	一度三十七分	一度三十八分	一度三十九分	一度四十分	一度四十一分	一度四十二分	一度四十三分	一度四十四分	一度四十五分	一度四十六分	一度四十七分				
初度	一度三十七分	一度三十八分	一度三十九分	一度四十分	一度四十一分	一度四十二分	一度四十三分	一度四十四分	一度四十五分	一度四十六分	一度四十七分	一度四十八分				
初度	一度三十八分	一度三十九分	一度四十分	一度四十一分	一度四十二分	一度四十三分	一度四十四分	一度四十五分	一度四十六分	一度四十七分	一度四十八分	一度四十九分				
初度	一度三十九分	一度四十分	一度四十一分	一度四十二分	一度四十三分	一度四十四分	一度四十五分	一度四十六分	一度四十七分	一度四十八分	一度四十九分	一度五十分				
初度	一度四十分	一度四十一分	一度四十二分	一度四十三分	一度四十四分	一度四十五分	一度四十六分	一度四十七分	一度四十八分	一度四十九分	一度五十分	一度五十一分				
初度	一度四十一分	一度四十二分	一度四十三分	一度四十四分	一度四十五分	一度四十六分	一度四十七分	一度四十八分	一度四十九分	一度五十分	一度五十一分	一度五十二分				
初度	一度四十二分	一度四十三分	一度四十四分	一度四十五分	一度四十六分	一度四十七分	一度四十八分	一度四十九分	一度五十分	一度五十一分	一度五十二分	一度五十三分				
初度	一度四十三分	一度四十四分	一度四十五分	一度四十六分	一度四十七分	一度四十八分	一度四十九分	一度五十分	一度五十一分	一度五十二分	一度五十三分	一度五十四分				
初度	一度四十四分	一度四十五分	一度四十六分	一度四十七分	一度四十八分	一度四十九分	一度五十分	一度五十一分	一度五十二分	一度五十三分	一度五十四分	一度五十五分				
初度	一度四十五分	一度四十六分	一度四十七分	一度四十八分	一度四十九分	一度五十分	一度五十一分	一度五十二分	一度五十三分	一度五十四分	一度五十五分	一度五十六分				
初度	一度四十六分	一度四十七分	一度四十八分	一度四十九分	一度五十分	一度五十一分	一度五十二分	一度五十三分	一度五十四分	一度五十五分	一度五十六分	一度五十七分				
初度	一度四十七分	一度四十八分	一度四十九分	一度五十分	一度五十一分	一度五十二分	一度五十三分	一度五十四分	一度五十五分	一度五十六分	一度五十七分	一度五十八分				
初度	一度四十八分	一度四十九分	一度五十分	一度五十一分	一度五十二分	一度五十三分	一度五十四分	一度五十五分	一度五十六分	一度五十七分	一度五十八分	一度五十九分				
初度	一度四十九分	一度五十分	一度五十一分	一度五十二分	一度五十三分	一度五十四分	一度五十五分	一度五十六分	一度五十七分	一度五十八分	一度五十九分	二度分				
初度	一度五十分	一度五十一分	一度五十二分	一度五十三分	一度五十四分	一度五十五分	一度五十六分	一度五十七分	一度五十八分	一度五十九分	二度分	二度一分				
初度	一度五十一分	一度五十二分	一度五十三分	一度五十四分	一度五十五分	一度五十六分	一度五十七分	一度五十八分	一度五十九分	二度分	二度一分	二度二分				
初度	一度五十二分	一度五十三分	一度五十四分	一度五十五分	一度五十六分	一度五十七分	一度五十八分	一度五十九分	二度分	二度一分	二度二分	二度三分				
初度	一度五十三分	一度五十四分	一度五十五分	一度五十六分	一度五十七分	一度五十八分	一度五十九分	二度分	二度一分	二度二分	二度三分	二度四分				
初度	一度五十四分	一度五十五分	一度五十六分	一度五十七分	一度五十八分	一度五十九分	二度分	二度一分	二度二分	二度三分	二度四分	二度五分				
初度	一度五十五分	一度五十六分	一度五十七分	一度五十八分	一度五十九分	二度分	二度一分	二度二分	二度三分	二度四分	二度五分	二度六分				
初度	一度五十六分	一度五十七分	一度五十八分	一度五十九分	二度分	二度一分	二度二分	二度三分	二度四分	二度五分	二度六分	二度七分				
初度	一度五十七分	一度五十八分	一度五十九分	二度分	二度一分	二度二分	二度三分	二度四分	二度五分	二度六分	二度七分	二度八分				
初度	一度五十八分	一度五十九分	二度分	二度一分	二度二分	二度三分	二度四分	二度五分	二度六分	二度七分	二度八分	二度九分				
初度	一度五十九分	二度分	二度一分	二度二分	二度三分	二度四分	二度五分	二度六分	二度七分	二度八分	二度九分	二度十分				
初度	二度分	二度一分	二度二分	二度三分	二度四分	二度五分	二度六分	二度七分	二度八分	二度九分	二度十分	二度十一分				
初度	二度一分	二度二分	二度三分	二度四分	二度五分	二度六分	二度七分	二度八分	二度九分	二度十分	二度十一分	二度十二分				
初度	二度二分	二度三分	二度四分	二度五分	二度六分	二度七分	二度八分	二度九分	二度十分	二度十一分	二度十二分	二度十三分				
初度	二度三分	二度四分	二度五分	二度六分	二度七分	二度八分	二度九分	二度十分	二度十一分	二度十二分	二度十三分	二度十四分				
初度	二度四分	二度五分	二度六分	二度七分	二度八分	二度九分	二度十分	二度十一分	二度十二分	二度十三分	二度十四分	二度十五分				
初度	二度五分	二度六分	二度七分	二度八分	二度九分	二度十分	二度十一分	二度十二分	二度十三分	二度十四分	二度十五分	二度十六分				
初度	二度六分	二度七分	二度八分	二度九分	二度十分	二度十一分	二度十二分	二度十三分	二度十四分	二度十五分	二度十六分	二度十七分				
初度	二度七分	二度八分	二度九分	二度十分	二度十一分	二度十二分	二度十三分	二度十四分	二度十五分	二度十六分	二度十七分	二度十八分				
初度	二度八分	二度九分	二度十分	二度十一分	二度十二分	二度十三分	二度十四分	二度十五分	二度十六分	二度十七分	二度十八分	二度十九分				
初度	二度九分	二度十分	二度十一分	二度十二分	二度十三分	二度十四分	二度十五分	二度十六分	二度十七分	二度十八分	二度十九分	二度二十分				
初度	二度十分	二度十一分	二度十二分	二度十三分	二度十四分	二度十五分	二度十六分	二度十七分	二度十八分	二度十九分	二度二十分	二度二十一分				
初度	二度十一分	二度十二分	二度十三分	二度十四分	二度十五分	二度十六分	二度十七分	二度十八分	二度十九分	二度二十分	二度二十一分	二度二十二分				
初度	二度十二分	二度十三分	二度十四分	二度十五分	二度十六分	二度十七分	二度十八分	二度十九分	二度二十分	二度二十一分	二度二十二分	二度二十三分				
初度	二度十三分	二度十四分	二度十五分	二度十六分	二度十七分	二度十八分	二度十九分	二度二十分	二度二十一分	二度二十二分	二度二十三分	二度二十四分				
初度	二度十四分	二度十五分	二度十六分	二度十七分	二度十八分	二度十九分	二度二十分	二度二十一分	二度二十二分	二度二十三分	二度二十四分	二度二十五分				
初度	二度十五分	二度十六分	二度十七分	二度十八分	二度十九分	二度二十分	二度二十一分	二度二十二分	二度二十三分	二度二十四分	二度二十五分	二度二十六分				
初度	二度十六分	二度十七分	二度十八分	二度十九分	二度二十分	二度二十一分	二度二十二分	二度二十三分	二度二十四分	二度二十五分	二度二十六分	二度二十七分				
初度	二度十七分	二度十八分	二度十九分	二度二十分	二度二十一分	二度二十二分	二度二十三分	二度二十四分	二度二十五分	二度二十六分	二度二十七分	二度二十八分				
初度	二度十八分	二度十九分	二度二十分	二度二十一分	二度二十二分	二度二十三分	二度二十四分	二度二十五分	二度二十六分	二度二十七分	二度二十八分	二度二十九分				
初度	二度十九分	二度二十分	二度二十一分	二度二十二分	二度二十三分	二度二十四分	二度二十五分	二度二十六分	二度二十七分	二度二十八分	二度二十九分	二度三十分				
初度	二度二十分	二度二十一分	二度二十二分	二度二十三分	二度二十四分	二度二十五分	二度二十六分	二度二十七分	二度二十八分	二度二十九分	二度三十分	二度三十一分				
初度	二度二十一分	二度二十二分	二度二十三分	二度二十四分	二度二十五分	二度二十六分	二度二十七分	二度二十八分	二度二十九分	二度三十分	二度三十一分	二度三十二分				
初度	二度二十二分	二度二十三分	二度二十四分	二度二十五分	二度二十六分	二度二十七分	二度二十八分	二度二十九分	二度三十分	二度三十一分	二度三十二分	二度三十三分				
初度	二度二十三分	二度二十四分	二度二十五分	二度二十六分	二度二十七分	二度二十八分	二度二十九分	二度三十分	二度三十一分	二度三十二分	二度三十三分	二度三十四分				
初度	二度二十四分	二度二十五分	二度二十六分	二度二十七分	二度二十八分	二度二十九分	二度三十分	二度三十一分	二度三十二分	二度三十三分	二度三十四分	二度三十五分				
初度	二度二十五分	二度二十六分	二度二十七分	二度二十八分	二度二十九分	二度三十分	二度三十一分	二度三十二分	二度三十三分	二度三十四分	二度三十五分	二度三十六分				
初度	二度二十六分	二度二十七分	二度二十八分	二度二十九分	二度三十分	二度三十一分	二度三十二分	二度三十三分	二度三十四分	二度三十五分	二度三十六分	二度三十七分				
初度	二度二十七分	二度二十八分	二度二十九分	二度三十分	二度三十一分	二度三十二分	二度三十三分	二度三十四分	二度三十五分	二度三十六分	二度三十七分	二度三十八分				
初度	二度二十八分	二度二十九分	二度三十分	二度三十一分	二度三十二分	二度三十三分	二度三十四分	二度三十五分	二度三十六分	二度三十七分	二度三十八分	二度三十九分				
初度	二度二十九分	二度三十分	二度三十一分	二度三十二分	二度三十三分	二度三十四分	二度三十五分	二度三十六分	二度三十七分	二度三十八分	二度三十九分	二度四十分				
初度	二度三十分	二度三十一分	二度三十二分	二度三十三分	二度三十四分	二度三十五分	二度三十六分	二度三十七分	二度三十八分	二度三十九分	二度四十分	二度四十一分				
初度	二度三十一分	二度三十二分	二度三十三分	二度三十四分	二度三十五分	二度三十六分	二度三十七分	二度三十八分	二度三十九分	二度四十分	二度四十一分	二度四十二分				
初度	二度三十二分	二度三十三分	二度三十四分	二度三十五分	二度三十六分	二度三十七分	二度三十八分	二度三十九分	二度四十分	二度四十一分	二度四十二分	二度四十三分				
初度	二度三十三分	二度三十四分	二度三十五分	二度三十六分	二度三十七分	二度三十八分	二度三十九分	二度四十分	二度四十一分	二度四十二分	二度四十三分	二度四十四分				
初度	二度三十四分	二度三十五分	二度三十六分	二度三十七分	二度三十八分	二度三十九分	二度四十分	二度四十一分	二度四十二分	二度四十三分	二度四十四分	二度四十五分				
初度	二度三十五分	二度三十六分	二度三十七分	二度三十八分	二度三十九分	二度四十分	二度四十一分	二度四十二分	二度四十三分	二度四十四分	二度四十五分	二度四十六分				
初度	二度三十六分	二度三十七分	二度三十八分	二度三十九分	二度四十分	二度四十一分	二度四十二分	二度四十三分	二度四十四分	二度四十五分	二度四十六分	二度四十七分				
初度	二度三十七分	二度三十八分	二度三十九分	二度四十分	二度四十一分	二度四十二分	二度四十三分	二度四十四分	二度四十五分	二度四十六分	二度四十七分	二度四十八分				
初度	二度三十八分	二度三十九分	二度四十分	二度四十一分	二度四十二分	二度四十三分	二度四十四分	二度四十五分	二度四十六分	二度四十七分	二度四十八分	二度四十九分				
初度	二度三十九分	二度四十分	二度四十一分	二度四十二分	二度四十三分	二度四十四分	二度四十五分	二度四十六分	二度四十七分	二度四十八分	二度四十九分	二度五十分				
初度	二度四十分	二度四十一分	二度四十二分	二度四十三分	二度四十四分	二度四十五分	二度四十六分	二度四十七分	二度四十八分	二度四十九分	二度五十分	二度五十一分				
初度	二度四十一分	二度四十二分	二度四十三分	二度四十四分	二度四十五分	二度四十六分	二度四十七分	二度四十八分	二度四十九分	二度五十分	二度五十一分	二度五十二分				
初度	二度四十二分	二度四十三分	二度四十四分	二度四十五分	二度四十六分	二度四十七分	二度四十八分	二度四十九分	二度五十分	二度五十一分	二度五十二分	二度五十三分				
初度	二度四十三分	二度四十四分	二度四十五分	二度四十六分	二度四十七分	二度四十八分	二度四十九分	二度五十分	二度五十一分	二度五十二分	二度五十三分	二度五十四分				
初度	二度四十四分	二度四十五分	二度四十六分	二度四十七分	二度四十八分	二度四十九分	二度五十分	二度五十一分	二度五十二分	二度五十三分	二度五十四分	二度五十五分				
初度	二度四十五分	二度四十六分	二度四十七分	二度四十八分	二度四十九分	二度五十分	二度五十一分	二度五十二分	二度五十三分	二度五十四分	二度五十五分	二度五十六分				
初度	二度四十六分	二度四十七分	二度四十八分	二度四十九分	二度五十分	二度五十一分	二度五十二分	二度五十三分	二度五十四分	二度五十五分	二度五十六分	二度五十七分				
初度	二度四十七分	二度四十八分	二度四十九分	二度五十分	二度五十一分	二度五十二分	二度五十三分	二度五十四分	二度五十五分	二度五十六分	二度五十七分	二度五十八分				
初度	二度四十八分	二度四十九分	二度五十分	二度五十一分	二度五十二分	二度五十三分	二度五十四分	二度五十五分	二度五十六分	二度五十七分	二度五十八分	二度五十九分				
初度	二度四十九分	二度五十分	二度五十一分	二度五十二分	二度五十三分	二度五十四分	二度五十五分	二度五十六分	二度五十七分	二度五十八分	二度五十九分	三度分				
初度	二度五十分	二度五十一分	二度五十二分	二度五十三分	二度五十四分	二度五十五分	二度五十六分	二度五十七分	二度五十八分	二度五十九分	三度分	三度一分				
初度	二度五十一分	二度五十二分	二度五十三分	二度五十四分	二度五十五分	二度五十六分	二度五十七分	二度五十八分	二度五十九分	三度分	三度一分	三度二分				
初度	二度五十二分	二度五十三分	二度五十四分	二度五十五分	二度五十六分	二度五十七分	二度五十八分	二度五十九分	三度分	三度一分	三度二分	三度三分				
初度	二度五十三分	二度五十四分	二度五十五分	二度五十六分	二度五十七分	二度五十八分	二度五十九分	三度分	三度一分	三度二分	三度三分	三度四分				
初度	二度五十四分	二度五十五分	二度五十六分	二度五十七分	二度五十八分	二度五十九分	三度分	三度一分	三度二分	三度三分	三度四分	三度五分				
初度	二度五十五分	二度五十六分	二度五十七分	二度五十八分	二度五十九分	三度分	三度一分	三度二分	三度三分	三度四分	三度五分	三度六分				
初度	二度五十六分	二

北

四十九度	五十一度	五十三度	五十五度	五十七度	五十九度	一度
初度二十五分	初度二十二分	初度二十五分	初度二十七分	初度二十九分	初度四十分	初度三十九分
初度二十五分	初度二十一分	初度三十四分	初度三十七分	初度四十分	初度四十一分	初度四十一分
初度二十六分	初度二十一分	初度三十七分	初度四十分	初度四十二分	初度四十四分	初度四十四分
初度二十八分	初度二十四分	初度四十分	初度四十三分	初度四十六分	初度四十八分	初度四十七分
初度三十分	初度二十六分	初度四十二分	初度四十六分	初度四十九分	初度五十一分	初度五十分
初度三十二分	初度二十八分	初度四十四分	初度四十九分	初度五十二分	初度五十四分	初度五十三分
初度三十四分	初度三十分	初度四十六分	初度五十二分	初度五十五分	初度五十七分	初度五十六分
初度三十六分	初度三十二分	初度四十八分	初度五十五分	初度五十八分	初度六十分	一度九分
初度三十八分	初度三十四分	初度五十分	初度五十八分	一度一分	一度三分	一度一十二分
初度四十分	初度三十六分	初度五十二分	一度一分	一度四分	一度六分	一度一十五分
初度四十二分	初度三十八分	初度五十四分	一度四分	一度七分	一度九分	一度一十八分
初度四十四分	初度四十分	初度五十六分	一度七分	一度一十分	一度一十二分	一度二十一分
初度四十六分	初度四十二分	初度五十八分	一度一十分	一度一十三分	一度一十五分	一度二十四分
初度四十八分	初度四十四分	一度一分	一度一十三分	一度一十六分	一度一十八分	一度二十七分
初度五十分	初度四十六分	一度三分	一度一十六分	一度一十九分	一度二十一分	一度三十分
初度五十二分	初度四十八分	一度五分	一度一十九分	一度二十二分	一度二十四分	一度三十三分
初度五十四分	初度五十分	一度七分	一度二十二分	一度二十五分	一度二十七分	一度三十六分
初度五十六分	初度五十二分	一度九分	一度二十五分	一度二十八分	一度三十分	一度三十九分
初度五十八分	初度五十四分	一度一十一分	一度二十八分	一度三十一分	一度三十三分	一度四十二分
一度一分	初度五十六分	一度一十三分	一度三十一分	一度三十四分	一度三十六分	一度四十五分
一度三分	初度五十八分	一度一十五分	一度三十四分	一度三十七分	一度三十九分	一度四十八分
一度五分	一度一分	一度一十七分	一度三十七分	一度四十分	一度四十二分	一度五十一分
一度七分	一度三分	一度一十九分	一度四十分	一度四十三分	一度四十五分	一度五十四分
一度九分	一度五分	一度二十一分	一度四十三分	一度四十六分	一度四十八分	一度五十七分
一度一十一分	一度七分	一度二十三分	一度四十六分	一度四十九分	一度五十一分	二度分
一度一十三分	一度九分	一度二十五分	一度四十九分	一度五十二分	一度五十四分	二度三分
一度一十五分	一度一十一分	一度二十七分	一度五十二分	一度五十五分	一度五十七分	二度六分
一度一十七分	一度一十三分	一度二十九分	一度五十五分	一度五十八分	二度分	二度九分
一度一十九分	一度一十五分	一度三十一分	一度五十八分	二度一分	二度三分	二度一十二分
一度二十一分	一度一十七分	一度三十三分	二度一分	二度四分	二度六分	二度一十五分
一度二十三分	一度一十九分	一度三十五分	二度四分	二度七分	二度九分	二度一十八分
一度二十五分	一度二十一分	一度三十七分	二度七分	二度一十分	二度一十二分	二度二十一分
一度二十七分	一度二十三分	一度三十九分	二度一十分	二度一十三分	二度一十五分	二度二十四分
一度二十九分	一度二十五分	一度四十一分	二度一十三分	二度一十六分	二度一十八分	二度二十七分
一度三十一分	一度二十七分	一度四十三分	二度一十六分	二度一十九分	二度二十一分	二度三十分
一度三十三分	一度二十九分	一度四十五分	二度一十九分	二度二十二分	二度二十四分	二度三十三分
一度三十五分	一度三十一分	一度四十七分	二度二十二分	二度二十五分	二度二十七分	二度三十六分
一度三十七分	一度三十三分	一度四十九分	二度二十五分	二度二十八分	二度三十分	二度三十九分
一度三十九分	一度三十五分	一度五十一分	二度二十八分	二度三十一分	二度三十三分	二度四十二分
一度四十一分	一度三十七分	一度五十三分	二度三十一分	二度三十四分	二度三十六分	二度四十五分
一度四十三分	一度三十九分	一度五十五分	二度三十四分	二度三十七分	二度三十九分	二度四十八分
一度四十五分	一度四十一分	一度五十七分	二度三十七分	二度四十分	二度四十二分	二度五十一分
一度四十七分	一度四十三分	一度五十九分	二度四十分	二度四十三分	二度四十五分	二度五十四分
一度四十九分	一度四十五分	二度一分	二度四十三分	二度四十六分	二度四十八分	二度五十七分
一度五十一分	一度四十七分	二度三分	二度四十六分	二度四十九分	二度五十一分	三度分
一度五十三分	一度四十九分	二度五分	二度四十九分	二度五十二分	二度五十四分	三度三分
一度五十五分	一度五十一分	二度七分	二度五十二分	二度五十五分	二度五十七分	三度六分
一度五十七分	一度五十三分	二度九分	二度五十五分	二度五十八分	三度分	三度九分
一度五十九分	一度五十五分	二度一十一分	二度五十八分	三度一分	三度三分	三度一十二分
二度一分	一度五十七分	二度一十三分	三度一分	三度四分	三度六分	三度一十五分
二度三分	一度五十九分	二度一十五分	三度三分	三度六分	三度八分	三度一十八分
二度五分	二度一分	二度一十七分	三度五分	三度八分	三度一十分	三度二十一分
二度七分	二度三分	二度一十九分	三度七分	三度一十分	三度一十二分	三度二十四分
二度九分	二度五分	二度二十一分	三度九分	三度一十二分	三度一十四分	三度二十七分
二度一十一分	二度七分	二度二十三分	三度一十一分	三度一十四分	三度一十六分	三度三十分
二度一十三分	二度九分	二度二十五分	三度一十三分	三度一十六分	三度一十八分	三度三十三分
二度一十五分	二度一十一分	二度二十七分	三度一十五分	三度一十八分	三度二十分	三度三十六分
二度一十七分	二度一十三分	二度二十九分	三度一十七分	三度二十分	三度二十二分	三度三十九分
二度一十九分	二度一十五分	二度三十一分	三度一十九分	三度二十二分	三度二十四分	三度四十二分
二度二十一分	二度一十七分	二度三十三分	三度二十一分	三度二十四分	三度二十六分	三度四十五分
二度二十三分	二度一十九分	二度三十五分	三度二十三分	三度二十六分	三度二十八分	三度四十八分
二度二十五分	二度二十一分	二度三十七分	三度二十五分	三度二十八分	三度三十分	三度五十一分
二度二十七分	二度二十三分	二度三十九分	三度二十七分	三度三十分	三度三十二分	三度五十四分
二度二十九分	二度二十五分	二度四十一分	三度二十九分	三度三十二分	三度三十四分	三度五十七分
二度三十一分	二度二十七分	二度四十三分	三度三十一分	三度三十四分	三度三十六分	四度分
二度三十三分	二度二十九分	二度四十五分	三度三十三分	三度三十六分	三度三十八分	四度三分
二度三十五分	二度三十一分	二度四十七分	三度三十五分	三度三十八分	三度四十分	四度六分
二度三十七分	二度三十三分	二度四十九分	三度三十七分	三度四十分	三度四十二分	四度九分
二度三十九分	二度三十五分	二度五十一分	三度三十九分	三度四十二分	三度四十四分	四度一十二分
二度四十一分	二度三十七分	二度五十三分	三度四十一分	三度四十四分	三度四十六分	四度一十五分
二度四十三分	二度三十九分	二度五十五分	三度四十三分	三度四十六分	三度四十八分	四度一十八分
二度四十五分	二度四十一分	二度五十七分	三度四十五分	三度四十八分	三度五十分	四度二十一分
二度四十七分	二度四十三分	二度五十九分	三度四十七分	三度五十分	三度五十二分	四度二十四分
二度四十九分	二度四十五分	三度一分	三度四十九分	三度五十二分	三度五十四分	四度二十七分
二度五十一分	二度四十七分	三度三分	三度五十一分	三度五十四分	三度五十六分	四度三十分
二度五十三分	二度四十九分	三度五分	三度五十三分	三度五十六分	三度五十八分	四度三十三分
二度五十五分	二度五十一分	三度七分	三度五十五分	三度五十八分	四度分	四度三十六分
二度五十七分	二度五十三分	三度九分	三度五十七分	四度一分	四度三分	四度三十九分
二度五十九分	二度五十五分	三度一十一分	三度五十九分	四度三分	四度五分	四度四十二分
三度一分	二度五十七分	三度一十三分	四度一分	四度五分	四度七分	四度四十五分
三度三分	二度五十九分	三度一十五分	四度三分	四度七分	四度九分	四度四十八分
三度五分	三度一分	三度一十七分	四度五分	四度九分	四度一十一分	四度五十一分
三度七分	三度三分	三度一十九分	四度七分	四度一十一分	四度一十三分	四度五十四分
三度九分	三度五分	三度二十一分	四度九分	四度一十三分	四度一十五分	四度五十七分
三度一十一分	三度七分	三度二十三分	四度一十一分	四度一十五分	四度一十七分	五度分
三度一十三分	三度九分	三度二十五分	四度一十三分	四度一十七分	四度一十九分	五度三分
三度一十五分	三度一十一分	三度二十七分	四度一十五分	四度一十九分	四度二十一分	五度六分
三度一十七分	三度一十三分	三度二十九分	四度一十七分	四度二十一分	四度二十三分	五度九分
三度一十九分	三度一十五分	三度三十一分	四度一十九分	四度二十三分	四度二十五分	五度一十二分
三度二十一分	三度一十七分	三度三十三分	四度二十一分	四度二十五分	四度二十七分	五度一十五分
三度二十三分	三度一十九分	三度三十五分	四度二十三分	四度二十七分	四度二十九分	五度一十八分
三度二十五分	三度二十一分	三度三十七分	四度二十五分	四度二十九分	四度三十一分	五度二十一分
三度二十七分	三度二十三分	三度三十九分	四度二十七分	四度三十一分	四度三十三分	五度二十四分
三度二十九分	三度二十五分	三度四十一分	四度二十九分	四度三十三分	四度三十五分	五度二十七分
三度三十一分	三度二十七分	三度四十三分	四度三十一分	四度三十五分	四度三十七分	五度三十分
三度三十三分	三度二十九分	三度四十五分	四度三十三分	四度三十七分	四度三十九分	五度三十三分
三度三十五分	三度三十一分	三度四十七分	四度三十五分	四度三十九分	四度四十一分	五度三十六分
三度三十七分	三度三十三分	三度四十九分	四度三十七分	四度四十一分	四度四十三分	五度三十九分
三度三十九分	三度三十五分	三度五十一分	四度三十九分	四度四十三分	四度四十五分	五度四十二分
三度四十一分	三度三十七分	三度五十三分	四度四十一分	四度四十五分	四度四十七分	五度四十五分
三度四十三分	三度三十九分	三度五十五分	四度四十三分	四度四十七分	四度四十九分	五度四十八分
三度四十五分	三度四十一分	三度五十七分	四度四十五分	四度四十九分	四度五十一分	五度五十一分
三度四十七分	三度四十三分	三度五十九分	四度四十七分	四度五十一分	四度五十三分	五度五十四分
三度四十九分	三度四十五分	四度一分	四度四十九分	四度五十三分	四度五十五分	五度五十七分
三度五十一分	三度四十七分	四度三分	四度五十一分	四度五十五分	四度五十七分	六度分
三度五十三分	三度四十九分	四度五分	四度五十三分	四度五十七分	四度五十九分	六度三分
三度五十五分	三度五十一分	四度七分	四度五十五分	四度五十九分	五度一分	六度六分
三度五十七分	三度五十三分	四度九分	四度五十七分	五度一分	五度三分	六度九分
三度五十九分	三度五十五分	四度一十一分	四度五十九分	五度三分	五度五分	六度一十二分
四度一分	三度五十七分	四度一十三分	五度一分	五度五分	五度七分	六度一十五分
四度三分	三度五十九分	四度一十五分	五度三分	五度七分	五度九分	六度一十八分
四度五分	四度一分	四度一十七分	五度五分	五度九分	五度一十一分	六度二十一分
四度七分	四度三分	四度一十九分	五度七分	五度一十一分	五度一十三分	六度二十四分
四度九分	四度五分	四度二十一分	五度九分	五度一十三分	五度一十五分	六度二十七分
四度一十一分	四度七分	四度二十三分	五度一十一分	五度一十五分	五度一十七分	六度三十分
四度一十三分	四度九分	四度二十五分	五度一十三分	五度一十七分	五度一十九分	六度三十三分
四度一十五分	四度一十一分	四度二十七分	五度一十五分	五度一十九分	五度二十一分	六度三十六分
四度一十七分	四度一十三分	四度二十九分	五度一十七分	五度二十一分	五度二十三分	六度三十九分
四度一十九分	四度一十五分	四度三十一分	五度一十九分	五度二十三分	五度二十五分	六度四十二分
四度二十一分	四度一十七分	四度三十三分	五度二十一分	五度二十五分	五度二十七分	六度四十五分
四度二十三分	四度一十九分	四度三十五分	五度二十三分	五度二十七分	五度二十九分	六度四十八分
四度二十五分	四度二十一分	四度三十七分	五度二十五分	五度二十九分	五度三十一分	六度五十一分
四度二十七分	四度二十三分	四度三十九分	五度二十七分	五度三十一分	五度三十三分	六度五十四分
四度二十九分	四度二十五分	四度四十一分	五度二十九分	五度三十三分	五度三十五分	六度五十七分
四度三十一分	四度二十七分	四度四十三分	五度三十一分	五度三十五分	五度三十七分	七度分
四度三十三分	四度二十九分	四度四十五分	五度三十三分	五度三十七分	五度三十九分	七度三分
四度三十五分	四度三十一分	四度四十七分	五度三十五分	五度三十九分	五度四十一分	七度六分
四度三十七分	四度三十三分	四度四十九分	五度三十七分	五度四十一分	五度四十三分	七度九分
四度三十九分	四度三十五分	四度五十一分	五度三十九分	五度四十三分	五度四十五分	七度一十二分
四度四十一分	四度三十七分	四度五十三分	五度四十一分	五度四十五分	五度四十七分	七度一十五分
四度四十三分	四度三十九分	四度五十五分	五度四十三分	五度四十七分	五度四十九分	七度一十八分
四度四十五分	四度四十一分	四度五十七分	五度四十五分	五度四十九分	五度五十一分	七度二十一分
四度四十七分	四度四十三分	四度五十九分	五度四十七分	五度五十一分	五度五十三分	七度二十四分
四度四十九分	四度四十五分	五度一分	五度四十九分	五度五十三分	五度五十五分	七度二十七分
四度五十一分	四度四十七分	五度三分	五度五十一分	五度五十五分	五度五十七分	七度三十分
四度五十三分	四度四十九分	五度五分	五度五十三分	五度五十七分	五度五十九分	七度三十三分
四度五十五分	四度五十一分	五度七分	五度五十五分	五度五十九分	六度一分	七度三十六分
四度五十七分	四度五十三分	五度九分	五度五十七分	六度一分	六度三分	七度三十九分
四度五十九分	四度五十五分	五度一十一分	五度五十九分	六度三分	六度五分	七度四十二分
五度一分	四度五十七分	五度一十三分	六度一分	六度五分	六度七分	七度四十五分
五度三分	四度五十九分	五度一十五分	六度三分	六度七分	六度九分	七度四十八分
五度五分	五度一分	五度一十七分	六度五分	六度九分	六度一十一分	七度五十一分
五度七分	五度三分	五度一十九分	六度七分	六度一十一分	六度一十三分	七度五十四分
五度九分	五度五分	五度二十一分	六度九分	六度一十三分	六度一十五分	七度五十七分
五度一十一分	五度七分	五度二十三分	六度一十一分	六度一十五分	六度一十七分	八度分
五度一十三分	五度九分	五度二十五分	六度一十三分	六度一十七分	六度一十九分	八度三分
五度一十五分	五度一十一分	五度二十七分	六度一十五分	六度一十九分	六度二十一分	八度六分
五度一十七分	五度一十三分	五度二十九分	六度一十七分	六度二十一分	六度二十三分	八度九分
五度一十九分	五度一十五分	五度三十一分	六度一十九分	六度二十三分	六度二十五分	八度一十二分
五度二十一分	五度一十七分	五度三十三分	六度二十一分	六度二十五分	六度二十七分	八度一十五分
五度二十三分	五度一十九分	五度三十五分	六度二十三分	六度二十七分	六度二十九分	八度一十八分
五度二十五分	五度二十一分	五度三十七分	六度二十五分	六度二十九分	六度三十一分	八度二十一分
五度二十七分	五度二十三分	五度三十九分	六度二十七分	六度三十一分	六度三十三分	八度二十四分
五度二十九分	五度二十五分	五度四十一分	六度二十九分	六度三十三分	六度三十五分	八度二十七分
五度三十一分	五度二十七分	五度四十三分	六度三十一分	六度三十五分	六度三十七分	八度三十分
五度三十三分	五度二十九分	五度四十五分	六度三十三分	六度三十七分	六度三十九分	八度三十三分
五度三十五分	五度三十一分	五度四十七分	六度三十五分	六度三十九分	六度四十一分	八度三十六分
五度三十七分	五度三十三分	五度四十九分	六度三十七分	六度四十一分	六度四十三分	八度三十九分
五度三十九分	五度三十五分	五度五十一分	六度三十九分	六度四十三分	六度四十五分	八度四十二分
五度四十一分	五度三十七分	五度五十三分	六度四十一分	六度四十五分	六度四十七分	八度四十五分
五度四十三分	五度三十九分	五度五十五分	六度四十三分	六度四十七分	六度四十九分	八度四十八分
五度四十五分	五度四十一分	五度五十七分	六度四十五分	六度四十九分	六度五十一分	八度五十一分
五度四十七分	五度四十三分	五度五十九分	六度四十七分	六度五十一分	六度五十三分	八度五十四分
五度四十九分	五度四十五分	六度一分	六度四十九分	六度五十三分	六度五十五分	八度五十七分
五度五十一分	五度四十七分	六度三分	六度五十一分	六度五十五分	六度五十七分	九度分
五度五十三分	五度四十九分	六度五分	六度五十三分	六度五十七分	六度五十九分	九度三分
五度五十五分	五度五十一分	六度七分	六度五十五分	六度五十九分	七度一分	九度六分
五度五十七分	五度五十三分	六度九分	六度五十七分	七度一分	七度三分	九度九分
五度五十九分	五度五十五分	六度一十一分	六度五十九分	七度三分	七度五分	九度一十二分
六度一分	五度五十七分	六度一十三分	七度一分	七度五分	七度七分	九度一十五分
六度三分	五度五十九分	六度一十五分	七度三分	七度七分	七度九分	九度一十八分
六度五分	六度一分	六度一十七分	七度五分	七度九分	七度一十一分	九度二十一分
六度七分	六度三分	六度一十九分	七度七分	七度一十一分	七度一十三分	九度二十四分
六度九分	六度五分	六度二十一分	七度九分	七度一十三分	七度一十五分	九度二十七分
六度一十一分	六度七分	六度二十三分	七度一十一分	七度一十五分	七度一十七分	九度三十分
六度一十三分	六度九分	六度二十五分	七度一十三分	七度一十七分	七度一十九分	九度三十三分
六度一十五分	六度一十一分	六度二十七分	七度一十五分	七度一十九分	七度二十一分	九度三十六分
六度一十七分	六度一十三分	六度二十九分	七度一十七分	七度二十一分	七度二十三分	九度三十九分
六度一十九分	六度一十五分	六度三十一分	七度一十九分	七度二十三分	七度二十五分	九度四十二分
六度二十一分	六度一十七分	六度三十三分	七度二十一分	七度二十五分	七度二十七分	九度四十五分
六度二十三分	六度一十九分	六度三十五分	七度二十三分	七度二十七分	七度二十九分	九度四十八分
六度二十五分	六度二十一分	六度三十七分	七度二十五分	七度二十九分	七度三十一分	九度五十一分
六度二十七分	六度二十三分	六度三十九分	七度二十七分	七度三十一分	七度三十三分	九度五十四分
六度二十九分	六度二十五分	六度四十一分	七度二十九分	七度三十三分	七度三十五分	九度五十七分
六度三十一分	六度二十七分	六度四十三分	七度三十一分	七度三十五分	七度三十七分	十度分
六度三十三分	六度二十九分	六度四十五分	七度三十三分	七度三十七分	七度三十九分	十度三分
六度三十五分	六度三十一分	六度四十七分	七度三十五分	七度三十九分	七度四十一分	十度六分
六度三十七分	六度三十三分	六度四十九分	七度三十七分	七度四十一分	七度四十三分	十度九分
六度三十九分	六度三十五分	六度五十一分	七度三十九分	七度四十三分	七度四十五分	十度一十二分
六度四十一分	六度三十七分	六度五十三分	七度四十一分	七度四十五分	七度四十七分	十度一十五分
六度四十三分	六度三十九分	六度五十五分	七度四十三分	七度四十七分	七度四十九分	十度一十八分
六度四十五分	六度四十一分	六度五十七分	七度四十五分	七度四十九分	七度五十一分	十度二十一分
六度四十七分	六度四十三分	六度五十九分	七度四十七分	七度五十一分	七度五十三分	十度二十四分
六度四十九分	六度四十五分	七度一分	七度四十九分	七度五十三分	七度五十五分	十度二十七分
六度五十一分	六度四十七分	七度三分	七度五十一分	七度五十五分	七度五十七分	十度三十分
六度五十三分	六度四十九分	七度五分	七度五十三分	七度五十七分	七度五十九分	十度三十三分
六度五十五分	六度五十一分	七度七分	七度五十五分	七度五十九分	八度一分	十度三十六分
六度五十七分	六度五十三分	七度九分	七度五十七分	八度一分	八度三分	十度三十九分
六度五十九分	六度五十五分	七度一十一分	七度五十九分	八度三分	八度五分	十度四十二分
七度一分	六度五十七分	七度一十三分	八度一分	八度五分	八度七分	十度四十五分
七度三分	六度五十九分	七度一十五分	八度三分	八度七分	八度九分	十度四十八分
七度五分	七度一分	七度一十七分	八度五分	八度九分	八度一十一分	十度五十一分
七度七分	七度三分	七度一十九分	八度七分	八度一十一分	八度一十三分	十度五十四分
七度九分	七度五分	七度二十一分	八度九分	八度一十三分	八度一十五分	十度五十七分
七度一十一分	七度七分	七度二十三分	八度一十一分	八度一十五分	八度一十七分	十一度分
七度一十三分	七度九分	七度二十五分	八度一十三分	八度一十七分	八度一十九分	十一度三分
七度一十五分	七度一十一分	七度二十七分	八度一十五分	八度一十九分	八度二十一分	十一度六分
七度一十七分	七度一十三分	七度二十九分	八度一十七分	八度二十一分	八度二十三分	十一度九分
七度一十九分	七度一十五分	七度三十一分	八度一十九分	八度二十三分	八度二十五分	十一度一十二分
七度二十一分	七度一十七分	七度三十三分	八度二十一分	八度二十五分	八度二十七分	十一度一十五分
七度二十三分	七度一十九分	七度三十五分	八度二十三分	八度二十七分	八度二十九分	十一度一十八分
七度二十五分	七度二十一分	七度三十七分	八度二十五分	八度二十九分	八度三十一分	十一度二十一分
七度二十七分	七度二十三分	七度三十九分	八度二十七分	八度三十一分	八度三十三分	十一度二十四分
七度二十九分	七度二十五分	七度四十一分	八度二十九分	八度三十三分	八度三十五分	十一度二十七分
七度三十一分	七度二十七分	七度四十三分	八度三十一分	八度三十五分	八度三十七分	十一度三十分
七度三十三分	七度二十九分	七度四十五分	八度三十三分	八度三十七分	八度三十九分	十一度三十三分
七度三十五分	七度三十一分	七度四十七分	八度三十五分	八度三十九分	八度四十一分	十一度三十六分
七度三十七分	七度三十三分	七度四十九分	八度三十七分	八度四十一分	八度四十三分	十一度三十九分
七度三十九分	七度三十五分	七度五十一分	八度三十九分	八度四十三分	八度四十五分	十一度四十二分
七度四十一分	七度三十七分	七度五十三分	八度四十一分	八度四十五分	八度四十七分	十一度四十五分
七度四十三分	七度三十九分	七度五十五分	八度四十三分	八度四十七分	八度四十九分	十一度四十八分
七度四十五分	七度四十一分	七度五十七分	八度四十五分	八度四十九分	八度五十一分	十一度五十一分
七度四十七分	七度四十三分	七度五十九分	八度四十七分	八度五十一分	八度五十三分	十一度五十四分
七度四十九分	七度四十五分	八度一分	八度四十九分	八度五十三分	八度五十五分	十一度五十七分
七度五十一分	七度四十七分	八度三分	八度五十一分	八度五十五分	八度五十七分	十二度分
七度五十三分	七度四十九分	八度五分	八度五十三分	八度五十七分	八度五十九分	十二度三分
七度五十五分	七度五十一分	八度七分	八度五十五分	八度五十九分	九度一分	十二度六分
七度五十七分	七度五十三分	八度九分	八度五十七分	九度一分	九度三分	十二度九分
七度五十九分	七度五十五分	八度一十一分	八度五十九分	九度三分	九度五分	十二度一十二分
八度一分	七度五十七分	八度一十三分	九度一分	九度五分	九度七分	十二度一十五分
八度三分	七度五十九分	八度一十五分	九度三分	九度七分	九度九分	十二度一十八分
八度五分	八度一分	八度一十七分	九度五分	九度九分	九度一十一分	十二度二十一分
八度七分	八度三分	八度一十九分	九度七分	九度一十一分	九度一十三分	十二度二十四分
八度九分	八度五分	八度二十一分	九度九分	九度一十三分	九度一十五分	十二度二十七分
八度一十一分	八度七分	八度二十三分	九度一十一分	九度一十五分	九度一十七分	十二度三十分
八度一十三分	八度九分	八度二十五分	九度一十三分	九度一十七分	九度一十九分	十二度三十三分
八度一十五分	八度一十一分	八度二十七分	九度一十五分	九度一十九分	九度二十一分	十二度三十六分
八度一十七分	八度一十三分	八度二十九分	九度一十七分	九度二十一分	九度二十三分	十二度三十九分
八度一十九分	八度一十五分	八度三十一分	九度一十九分	九度二十三分	九度二十五分	十二度四十二分
八度二十一分	八度一十七分	八度三十三分	九度二十一分	九度二十五分	九度二十七分	十二度四十五分
八度二十三分	八度一十九分	八度三十五分	九度二十三分	九度二十七分	九度二十九分	十二度四十八分
八度二十五分	八度二十一分	八度三十七分	九度二十五分	九度二十九分	九度三十一分	十二度五十一分
八度二十七分	八度二十三分	八度三十九分	九度二十七分	九度三十一分	九度三十三分	十二度五十四分
八度二十九分	八度二十五分	八度四十一分	九度二十九分	九度三十三分	九度三十五分	十二度五十七分
八度三十一分	八度二十七分	八度四十三分	九度三十一分	九度三十五分	九度三十七分	十三度分
八度三十三分	八度二十九分	八度四十五分	九度三十三分	九度三十七分	九度三十九分	十三度三分
八度三十五分	八度三十一分	八度四十七分	九度三十五分	九度三十九分	九度四十一分	十三度六分
八度三十七分	八度三十三分	八度四十九分	九度三十七分	九度四十一分	九度四十三分	十三度九分
八度三十九分	八度三十五分	八度五十一分	九度三十九分	九度四十三分	九度四十五分	十三度一十二分
八度四十一分	八度三十七分	八度五十三分	九度四十一分	九度四十五分	九度四十七分	十三度一十五分
八度四十三分	八度三十九分	八度五十五分	九度四十三分	九度四十七分	九度四十九分	十三度一十八分
八度四十五分	八度四十一分	八度五十七分	九度四十五分	九度四十九分	九度五十一分	十三度二十一分
八度四十七分	八度四十三分	八度五十九分	九度四十七分	九度五十一分	九度五十三分	十三度二十四分
八度四十九分	八度四十五分	九度一分	九度四十九分	九度五十三分

火星黃道南北緯度立成

自行定度	小輪	心定	度	北			
六十度	一度四度三分	三度	五度	九度	七度	十一度	十三度
六十四度	三度九分三十	三度七分二十	三度八分二十	三度四分三十	三度分三	一度六分五十	一度三分二十
六十八度	三度四分一十	三度分四	二度一分二十	二度七分五十	二度分四十	一度一分四十	初度五分五十
七十二度	二度六分四十	二度七分三十	二度三分二十	二度九分二十	二度分二	一度八分二十	初度八分四十
七十六度	二度八分二十	二度九分一十	二度分三	二度六分四十	一度七分四十	一度分十	初度一分四十
八十度	二度分七	二度分	一度六分四十	一度九分二十	一度六分二十	初度七分五十	初度六分二十
八十四度	一度八分四十	一度二分四十	一度五分二十	一度分二	初度六分二十	初度七分四十	初度九分二十
八十八度	一度八分二十	一度四分二十	一度五分一十	初度四分五十	初度四分四十	初度一分四十	初度二分二十
九十二度	一度八分一十	一度三分二十	一度分五	初度七分四十	初度七分五十	初度五分三十	初度二分二十
九十六度	一度分七	一度分三	初度五分五十	初度分四十	初度八分四十	初度分三十	初度九分二十
一百度	初度八分五十	初度五分五十	初度九分四十	初度七分三十	初度二分四十	初度七分二十	初度七分二十
一百四度	初度一分五十	初度八分四十	初度二分四十	初度八分三十	初度一分三十	初度四分二十	初度五分二十
一百八度	初度七分四十	初度五分四十	初度分四十	初度五分三十	初度二分三十	初度二分二十	初度四分二十
一百十二度	初度三分四十	初度二分四十	初度七分三十	初度二分三十	初度三分二十	初度一分二十	初度三分二十
一百十六度	初度分四十	初度九分三十	初度六分三十	初度九分二十	初度六分二十	初度分二十	初度三分二十
一百二十度	初度九分三十	初度八分三十	初度五分三十	初度八分二十	初度九分二十	初度分二十	初度七分二十

黃道	南						
十五度 初度 二十分	十七度 初度 二十分	十九度 一度 三十分	二十一度 二度 五十分	二十三度 四度 九分	二十五度 五度 二十分	二十七度 六度 四十分	二十九度 六度 三十分
初度 二十分	初度 二十分	一度 一十分	二度 一十分	三度 一十分	四度 一十分	五度 四十分	五度 四十分
初度 二十分	初度 一十分	初度 五十分	二度 四十分	二度 二十分	三度 一十分	四度 一十分	四度 二十分
初度 一十分	初度 一十分	初度 四十分	一度 二十分	二度 一十分	二度 一十分	三度 一十分	三度 二十分
初度 一十分	初度 一十分	初度 三十分	一度 九分	一度 二十分	二度 三十分	二度 一十分	二度 二十分
初度 一十分	初度 一十分	初度 二十分	一度 五十分	一度 二十分	二度 四分	二度 三十分	二度 四十分
初度 一十分	初度 一十分	初度 二十分	初度 五十分	一度 二十分	一度 三十分	一度 五十分	二度 七分
初度 一十分	初度 一十分	初度 二十分	初度 四十分	一度 四分	一度 二十分	一度 三十分	一度 四十分
初度 一十分	初度 一十分	初度 二十分	初度 三十分	初度 五十分	一度 二十分	一度 二十分	一度 二十分
初度 一十分	初度 一十分	初度 二十分	初度 二十分	初度 四十分	初度 五十分	一度 一十分	一度 二十分
初度 一十分	初度 一十分	初度 二十分	初度 二十分	初度 三十分	初度 四十分	初度 五十分	一度 三分
初度 一十分	初度 一十分	初度 二十分	初度 二十分	初度 二十分	初度 三十分	初度 四十分	初度 五十分
初度 一十分	初度 一十分	初度 二十分	初度 二十分	初度 二十分	初度 二十分	初度 四十分	初度 四十分
初度 一十分	初度 一十分	初度 二十分	初度 二十分	初度 二十分	初度 二十分	初度 二十分	初度 四十分
初度 一十分	初度 一十分	初度 二十分	初度 二十分	初度 二十分	初度 二十分	初度 二十分	初度 三十分
初度 一十分	初度 一十分	初度 二十分	初度 二十分	初度 二十分	初度 二十分	初度 二十分	初度 三十分
初度 一十分	初度 一十分	初度 二十分	初度 二十分	初度 二十分	初度 二十分	初度 二十分	初度 三十分

日行定度	南			黃	道
六十度	三十三度五十分	三十五度四十九分	三十七度三十分	三十九度二十分	四十一度初度二十分	四十三度初度一十分	四十五度初度七十分
六十四度	五度三十分	四度五十分	三度四十分	二度一十分	一度〇分	初度一十分	一度二分
六十八度	四度一十分	三度五十分	三度四分	二度一十分	初度五十分	初度一十分	初度五十分
七十二度	三度一十分	二度五十分	二度一十分	一度三十分	初度三十分	初度一十分	初度四十分
七十六度	二度三十分	二度二十分	一度五十分	一度一十分	初度二十分	初度一十分	初度四十分
八十度	二度七分	一度五十分	一度二十分	初度五十分	初度二十分	初度一十分	初度七分
八十四度	一度四十分	一度三十分	一度一十分	初度三十分	初度二十分	初度一十分	初度六分
八十八度	一度二十分	一度一十分	初度五十分	初度三十分	初度二十分	初度一十分	初度五分
九十二度	一度一十分	一度三分	初度五十分	初度三十分	初度二十分	初度一十分	初度四分
九十六度	一度〇分	初度五十分	初度四十分	初度二十分	初度一十分	初度一十分	初度四分
一百度	初度五十分	初度四十分	初度三十分	初度二十分	初度一十分	初度一十分	初度三分
一百四度	初度四十分	初度三十分	初度二十分	初度一十分	初度一十分	初度一十分	初度三分
一百八度	初度三十分	初度二十分	初度一十分	初度一十分	初度一十分	初度一十分	初度二分
一百十二度	初度二十分	初度一十分	初度一十分	初度一十分	初度一十分	初度一十分	初度二分
一百十六度	初度一十分	初度一十分	初度一十分	初度一十分	初度一十分	初度一十分	初度二分

				北		
四十九度二十二分	五十一度三十七分	五十三度二十一分	五十五度四十四分	五十七度五十九分	五十九度四十七分	一度三十九分
二度二十二分	二度三十七分	二度二十一分	二度四十四分	二度五十九分	三度四十七分	三

金星黃道南北緯度立成

自行定度	小輪初	心定二	四	六	八	十	十二
初度	初度 二十分	初度 二十分	初度 四十分	初度 四十分	五十分	一度 三分	一度 二十分
三度	初度 二十分	初度 二十分	初度 四十分	初度 五十分	一度 六分	一度 十分	一度 二十分
六度	初度 三十分	初度 三十分	初度 五十分	一度 六分	一度 二十分	一度 十分	一度 二十分
九度	初度 四十分	初度 五十分	一度 七分	一度 十分	一度 二十分	一度 十分	一度 二十分
十二度	初度 五十分	一度 九分	一度 十分	一度 二十分	一度 二十分	一度 十分	一度 二十分
十五度	一度 九分	一度 十分	一度 二十分	一度 二十分	一度 二十分	一度 十分	一度 二十分
十八度	一度 十分	一度 二十分	一度 二十分	一度 二十分	一度 二十分	一度 十分	一度 二十分
二十一度	一度 十分	一度 二十分	一度 二十分	一度 二十分	一度 二十分	一度 十分	一度 二十分
二十四度	一度 二十分	一度 三十分	一度 三十分	一度 三十分	一度 三十分	一度 十分	一度 二十分
二十七度	一度 二十分	一度 四十分	一度 三十分	一度 三十分	一度 三十分	一度 十分	一度 二十分
三十度	一度 三十分	一度 四十分	一度 四十分	一度 三十分	一度 三十分	一度 十分	一度 二十分
三十三度	一度 四十分	一度 五十分	一度 四十分	一度 三十分	一度 三十分	一度 十分	一度 二十分
三十六度	一度 六分	二度 四分	一度 四十分	一度 四十分	一度 四十分	一度 十分	一度 二十分
三十九度	二度 二十分	二度 六分	一度 四十分	一度 四十分	一度 四十分	一度 十分	一度 二十分
四十二度	二度 二十分	二度 五分	一度 四十分	一度 四十分	一度 四十分	一度 十分	一度 二十分

北 十 黃 道

北							
十四度	十六度	十八度	二十度	二十二度	二十四度	二十六度	二十八度	三十度
一度二十分	一度二十分	一度二十分	一度八分	二度分	初度五十分	初度四十分	初度二十分	初度一十分
一度二十分	一度二十分	一度一十分	一度二分	初度五十分	初度四十分	初度三十分	初度二十分	初度二分
一度二十分	一度九分	一度九分	初度五十分	初度四十分	初度三十分	初度二十分	初度一十分	初度一十分
一度九分	一度四分	一度四分	初度四十分	初度三十分	初度二十分	初度一十分	初度五分	初度二十分
一度八分	一度四分	初度五十分	初度四十分	初度三十分	初度二十分	初度一十分	初度七分	初度二十分
一度七分	初度五十分	初度四十分	初度三十分	初度二十分	初度一十分	初度八分	初度四分	初度二十分
初度五十分	初度四十分	初度三十分	初度二十分	初度一十分	初度九分	初度二分	初度二十分	初度三十分
初度四十分	初度三十分	初度二十分	初度一十分	初度九分	初度二分	初度一十分	初度一十分	初度四十分
初度三十分	初度二十分	初度一十分	初度九分	初度二分	初度一十分	初度一十分	初度二十分	初度五十分
初度二十分	初度一十分	初度九分	初度二分	初度一十分	初度一十分	初度二十分	初度三十分	一度一十分
初度一十分	初度九分	初度二分	初度一十分	初度一十分	初度二十分	初度三十分	初度四十分	一度二十分
初度九分	初度二分	初度一十分	初度一十分	初度二十分	初度三十分	初度四十分	初度五十分	一度三十分
初度二分	初度一十分	初度一十分	初度二十分	初度三十分	初度四十分	初度五十分	一度一十分	一度四十分
初度一十分	初度一十分	初度二十分	初度三十分	初度四十分	初度五十分	一度一十分	一度二十分	一度五十分
初度一十分	初度二十分	初度三十分	初度四十分	初度五十分	一度一十分	一度二十分	一度三十分	二度一十分
初度二十分	初度三十分	初度四十分	初度五十分	一度一十分	一度二十分	一度三十分	一度四十分	二度二十分
初度三十分	初度四十分	初度五十分	一度一十分	一度二十分	一度三十分	一度四十分	一度五十分	二度三十分
初度四十分	初度五十分	一度一十分	一度二十分	一度三十分	一度四十分	一度五十分	二度一十分	二度四十分
初度五十分	一度一十分	一度二十分	一度三十分	一度四十分	一度五十分	二度一十分	二度二十分	二度五十分
一度一十分	一度二十分	一度三十分	一度四十分	一度五十分	二度一十分	二度二十分	二度三十分	三度一十分
一度二十分	一度三十分	一度四十分	一度五十分	二度一十分	二度二十分	二度三十分	二度四十分	三度二十分
一度三十分	一度四十分	一度五十分	二度一十分	二度二十分	二度三十分	二度四十分	二度五十分	三度三十分
一度四十分	一度五十分	二度一十分	二度二十分	二度三十分	二度四十分	二度五十分	三度一十分	三度四十分
一度五十分	二度一十分	二度二十分	二度三十分	二度四十分	二度五十分	三度一十分	三度二十分	三度五十分
二度一十分	二度二十分	二度三十分	二度四十分	二度五十分	三度一十分	三度二十分	三度三十分	四度一十分
二度二十分	二度三十分	二度四十分	二度五十分	三度一十分	三度二十分	三度三十分	三度四十分	四度二十分
二度三十分	二度四十分	二度五十分	三度一十分	三度二十分	三度三十分	三度四十分	三度五十分	四度三十分
二度四十分	二度五十分	三度一十分	三度二十分	三度三十分	三度四十分	三度五十分	四度一十分	四度四十分
二度五十分	三度一十分	三度二十分	三度三十分	三度四十分	三度五十分	四度一十分	四度二十分	四度五十分
三度一十分	三度二十分	三度三十分	三度四十分	三度五十分	四度一十分	四度二十分	四度三十分	五度一十分
三度二十分	三度三十分	三度四十分	三度五十分	四度一十分	四度二十分	四度三十分	四度四十分	五度二十分
三度三十分	三度四十分	三度五十分	四度一十分	四度二十分	四度三十分	四度四十分	四度五十分	五度三十分
三度四十分	三度五十分	四度一十分	四度二十分	四度三十分	四度四十分	四度五十分	五度一十分	五度四十分
三度五十分	四度一十分	四度二十分	四度三十分	四度四十分	四度五十分	五度一十分	五度二十分	五度五十分
四度一十分	四度二十分	四度三十分	四度四十分	四度五十分	五度一十分	五度二十分	五度三十分	六度一十分
四度二十分	四度三十分	四度四十分	四度五十分	五度一十分	五度二十分	五度三十分	五度四十分	六度二十分
四度三十分	四度四十分	四度五十分	五度一十分	五度二十分	五度三十分	五度四十分	五度五十分	六度三十分
四度四十分	四度五十分	五度一十分	五度二十分	五度三十分	五度四十分	五度五十分	六度一十分	六度四十分
四度五十分	五度一十分	五度二十分	五度三十分	五度四十分	五度五十分	六度一十分	六度二十分	六度五十分
五度一十分	五度二十分	五度三十分	五度四十分	五度五十分	六度一十分	六度二十分	六度三十分	七度一十分
五度二十分	五度三十分	五度四十分	五度五十分	六度一十分	六度二十分	六度三十分	六度四十分	七度二十分
五度三十分	五度四十分	五度五十分	六度一十分	六度二十分	六度三十分	六度四十分	六度五十分	七度三十分
五度四十分	五度五十分	六度一十分	六度二十分	六度三十分	六度四十分	六度五十分	七度一十分	七度四十分
五度五十分	六度一十分	六度二十分	六度三十分	六度四十分	六度五十分	七度一十分	七度二十分	七度五十分
六度一十分	六度二十分	六度三十分	六度四十分	六度五十分	七度一十分	七度二十分	七度三十分	八度一十分
六度二十分	六度三十分	六度四十分	六度五十分	七度一十分	七度二十分	七度三十分	七度四十分	八度二十分
六度三十分	六度四十分	六度五十分	七度一十分	七度二十分	七度三十分	七度四十分	七度五十分	八度三十分
六度四十分	六度五十分	七度一十分	七度二十分	七度三十分	七度四十分	七度五十分	八度一十分	八度四十分
六度五十分	七度一十分	七度二十分	七度三十分	七度四十分	七度五十分	八度一十分	八度二十分	八度五十分
七度一十分	七度二十分	七度三十分	七度四十分	七度五十分	八度一十分	八度二十分	八度三十分	九度一十分
七度二十分	七度三十分	七度四十分	七度五十分	八度一十分	八度二十分	八度三十分	八度四十分	九度二十分
七度三十分	七度四十分	七度五十分	八度一十分	八度二十分	八度三十分	八度四十分	八度五十分	九度三十分
七度四十分	七度五十分	八度一十分	八度二十分	八度三十分	八度四十分	八度五十分	九度一十分	九度四十分
七度五十分	八度一十分	八度二十分	八度三十分	八度四十分	八度五十分	九度一十分	九度二十分	九度五十分
八度一十分	八度二十分	八度三十分	八度四十分	八度五十分	九度一十分	九度二十分	九度三十分	十度一十分
八度二十分	八度三十分	八度四十分	八度五十分	九度一十分	九度二十分	九度三十分	九度四十分	十度二十分
八度三十分	八度四十分	八度五十分	九度一十分	九度二十分	九度三十分	九度四十分	九度五十分	十度三十分
八度四十分	八度五十分	九度一十分	九度二十分	九度三十分	九度四十分	九度五十分	十度一十分	十度四十分
八度五十分	九度一十分	九度二十分	九度三十分	九度四十分	九度五十分	十度一十分	十度二十分	十度五十分
九度一十分	九度二十分	九度三十分	九度四十分	九度五十分	十度一十分	十度二十分	十度三十分	十一度一十分
九度二十分	九度三十分	九度四十分	九度五十分	十度一十分	十度二十分	十度三十分	十度四十分	十一度二十分
九度三十分	九度四十分	九度五十分	十度一十分	十度二十分	十度三十分	十度四十分	十度五十分	十一度三十分
九度四十分	九度五十分	十度一十分	十度二十分	十度三十分	十度四十分	十度五十分	十一度一十分	十一度四十分
九度五十分	十度一十分	十度二十分	十度三十分	十度四十分	十度五十分	十一度一十分	十一度二十分	十一度五十分
十度一十分	十度二十分	十度三十分	十度四十分	十度五十分	十一度一十分	十一度二十分	十一度三十分	十二度一十分
十度二十分	十度三十分	十度四十分	十度五十分	十一度一十分	十一度二十分	十一度三十分	十一度四十分	十二度二十分
十度三十分	十度四十分	十度五十分	十一度一十分	十一度二十分	十一度三十分	十一度四十分	十一度五十分	十二度三十分
十度四十分	十度五十分	十一度一十分	十一度二十分	十一度三十分	十一度四十分	十一度五十分	十二度一十分	十二度四十分
十度五十分	十一度一十分	十一度二十分	十一度三十分	十一度四十分	十一度五十分	十二度一十分	十二度二十分	十二度五十分
十一度一十分	十一度二十分	十一度三十分	十一度四十分	十一度五十分	十二度一十分	十二度二十分	十二度三十分	十三度一十分
十一度二十分	十一度三十分	十一度四十分	十一度五十分	十二度一十分	十二度二十分	十二度三十分	十二度四十分	十三度二十分
十一度三十分	十一度四十分	十一度五十分	十二度一十分	十二度二十分	十二度三十分	十二度四十分	十二度五十分	十三度三十分
十一度四十分	十一度五十分	十二度一十分	十二度二十分	十二度三十分	十二度四十分	十二度五十分	十三度一十分	十三度四十分
十一度五十分	十二度一十分	十二度二十分	十二度三十分	十二度四十分	十二度五十分	十三度一十分	十三度二十分	十三度五十分
十二度一十分	十二度二十分	十二度三十分	十二度四十分	十二度五十分	十三度一十分	十三度二十分	十三度三十分	十四度一十分
十二度二十分	十二度三十分	十二度四十分	十二度五十分	十三度一十分	十三度二十分	十三度三十分	十三度四十分	十四度二十分
十二度三十分	十二度四十分	十二度五十分	十三度一十分	十三度二十分	十三度三十分	十三度四十分	十三度五十分	十四度三十分
十二度四十分	十二度五十分	十三度一十分	十三度二十分	十三度三十分	十三度四十分	十三度五十分	十四度一十分	十四度四十分
十二度五十分	十三度一十分	十三度二十分	十三度三十分	十三度四十分	十三度五十分	十四度一十分	十四度二十分	十四度五十分
十三度一十分	十三度二十分	十三度三十分	十三度四十分	十三度五十分	十四度一十分	十四度二十分	十四度三十分	十五度一十分
十三度二十分	十三度三十分	十三度四十分	十三度五十分	十四度一十分	十四度二十分	十四度三十分	十四度四十分	十五度二十分
十三度三十分	十三度四十分	十三度五十分	十四度一十分	十四度二十分	十四度三十分	十四度四十分	十四度五十分	十五度三十分
十三度四十分	十三度五十分	十四度一十分	十四度二十分	十四度三十分	十四度四十分	十四度五十分	十五度一十分	十五度四十分
十三度五十分	十四度一十分	十四度二十分	十四度三十分	十四度四十分	十四度五十分	十五度一十分	十五度二十分	十五度五十分
十四度一十分	十四度二十分	十四度三十分	十四度四十分	十四度五十分	十五度一十分	十五度二十分	十五度三十分	十六度一十分
十四度二十分	十四度三十分	十四度四十分	十四度五十分	十五度一十分	十五度二十分	十五度三十分	十五度四十分	十六度二十分
十四度三十分	十四度四十分	十四度五十分	十五度一十分	十五度二十分	十五度三十分	十五度四十分	十五度五十分	十六度三十分
十四度四十分	十四度五十分	十五度一十分	十五度二十分	十五度三十分	十五度四十分	十五度五十分	十六度一十分	十六度四十分
十四度五十分	十五度一十分	十五度二十分	十五度三十分	十五度四十分	十五度五十分	十六度一十分	十六度二十分	十六度五十分
十五度一十分	十五度二十分	十五度三十分	十五度四十分	十五度五十分	十六度一十分	十六度二十分	十六度三十分	十七度一十分
十五度二十分	十五度三十分	十五度四十分	十五度五十分	十六度一十分	十六度二十分	十六度三十分	十六度四十分	十七度二十分
十五度三十分	十五度四十分	十五度五十分	十六度一十分	十六度二十分	十六度三十分	十六度四十分	十六度五十分	十七度三十分
十五度四十分	十五度五十分	十六度一十分	十六度二十分	十六度三十分	十六度四十分	十六度五十分	十七度一十分	十七度四十分
十五度五十分	十六度一十分	十六度二十分	十六度三十分	十六度四十分	十六度五十分	十七度一十分	十七度二十分	十七度五十分
十六度一十分	十六度二十分	十六度三十分	十六度四十分	十六度五十分	十七度一十分	十七度二十分	十七度三十分	十八度一十分
十六度二十分	十六度三十分	十六度四十分	十六度五十分	十七度一十分	十七度二十分	十七度三十分	十七度四十分	十八度二十分
十六度三十分	十六度四十分	十六度五十分	十七度一十分	十七度二十分	十七度三十分	十七度四十分	十七度五十分	十八度三十分
十六度四十分	十六度五十分	十七度一十分	十七度二十分	十七度三十分	十七度四十分	十七度五十分	十八度一十分	十八度四十分
十六度五十分	十七度一十分	十七度二十分	十七度三十分	十七度四十分	十七度五十分	十八度一十分	十八度二十分	十八度五十分
十七度一十分	十七度二十分	十七度三十分	十七度四十分	十七度五十分	十八度一十分	十八度二十分	十八度三十分	十九度一十分
十七度二十分	十七度三十分	十七度四十分	十七度五十分	十八度一十分	十八度二十分	十八度三十分	十八度四十分	十九度二十分
十七度三十分	十七度四十分	十七度五十分	十八度一十分	十八度二十分	十八度三十分	十八度四十分	十八度五十分	十九度三十分
十七度四十分	十七度五十分	十八度一十分	十八度二十分	十八度三十分	十八度四十分	十八度五十分	十九度一十分	十九度四十分
十七度五十分	十八度一十分	十八度二十分	十八度三十分	十八度四十分	十八度五十分	十九度一十分	十九度二十分	十九度五十分
十八度一十分	十八度二十分	十八度三十分	十八度四十分	十八度五十分	十九度一十分	十九度二十分	十九度三十分	二十度一十分
十八度二十分	十八度三十分	十八度四十分	十八度五十分	十九度一十分	十九度二十分	十九度三十分	十九度四十分	二十度二十分
十八度三十分	十八度四十分	十八度五十分	十九度一十分	十九度二十分	十九度三十分	十九度四十分	十九度五十分	二十度三十分
十八度四十分	十八度五十分	十九度一十分	十九度二十分	十九度三十分	十九度四十分	十九度五十分	二十度一十分	二十度四十分
十八度五十分	十九度一十分	十九度二十分	十九度三十分	十九度四十分	十九度五十分	二十度一十分	二十度二十分	二十度五十分
十九度一十分	十九度二十分	十九度三十分	十九度四十分	十九度五十分	二十度一十分	二十度二十分	二十度三十分	二十一度一十分
十九度二十分	十九度三十分	十九度四十分	十九度五十分	二十度一十分	二十度二十分	二十度三十分	二十度四十分	二十一度二十分
十九度三十分	十九度四十分	十九度五十分	二十度一十分	二十度二十分	二十度三十分	二十度四十分	二十度五十分	二十一度三十分
十九度四十分	十九度五十分	二十度一十分	二十度二十分	二十度三十分	二十度四十分	二十度五十分	二十一度一十分	二十一度四十分
十九度五十分	二十度一十分	二十度二十分	二十度三十分	二十度四十分	二十度五十分	二十一度一十分	二十一度二十分	二十一度五十分
二十度一十分	二十度二十分	二十度三十分	二十度四十分	二十度五十分	二十一度一十分	二十一度二十分	二十一度三十分	二十二度一十分
二十度二十分	二十度三十分	二十度四十分	二十度五十分	二十一度一十分	二十一度二十分	二十一度三十分	二十一度四十分	二十二度二十分
二十度三十分	二十度四十分	二十度五十分	二十一度一十分	二十一度二十分	二十一度三十分	二十一度四十分	二十一度五十分	二十二度三十分
二十度四十分	二十度五十分	二十一度一十分	二十一度二十分	二十一度三十分	二十一度四十分	二十一度五十分	二十二度一十分	二十二度四十分
二十度五十分	二十一度一十分	二十一度二十分	二十一度三十分	二十一度四十分	二十一度五十分	二十二度一十分	二十二度二十分	二十二度五十分
二十一度一十分	二十一度二十分	二十一度三十分	二十一度四十分	二十一度五十分	二十二度一十分	二十二度二十分	二十二度三十分	二十三度一十分
二十一度二十分	二十一度三十分	二十一度四十分	二十一度五十分	二十二度一十分	二十二度二十分	二十二度三十分	二十二度四十分	二十三度二十分
二十一度三十分	二十一度四十分	二十一度五十分	二十二度一十分	二十二度二十分	二十二度三十分	二十二度四十分	二十二度五十分	二十三度三十分
二十一度四十分	二十一度五十分	二十二度一十分	二十二度二十分	二十二度三十分	二十二度四十分	二十二度五十分	二十三度一十分	二十三度四十分
二十一度五十分	二十二度一十分	二十二度二十分	二十二度三十分	二十二度四十分	二十二度五十分	二十三度一十分	二十三度二十分	二十三度五十分
二十二度一十分	二十二度二十分	二十二度三十分	二十二度四十分	二十二度五十分	二十三度一十分	二十三度二十分	二十三度三十分	二十四度一十分
二十二度二十分	二十二度三十分	二十二度四十分	二十二度五十分	二十三度一十分	二十三度二十分	二十三度三十分	二十三度四十分	二十四度二十分
二十二度三十分	二十二度四十分	二十二度五十分	二十三度一十分	二十三度二十分	二十三度三十分	二十三度四十分	二十三度五十分	二十四度三十分
二十二度四十分	二十二度五十分	二十三度一十分	二十三度二十分	二十三度三十分	二十三度四十分	二十三度五十分	二十四度一十分	二十四度四十分
二十二度五十分	二十三度一十分	二十三度二十分	二十三度三十分	二十三度四十分	二十三度五十分	二十四度一十分	二十四度二十分	二十四度五十分
二十三度一十分	二十三度二十分	二十三度三十分	二十三度四十分	二十三度五十分	二十四度一十分	二十四度二十分	二十四度三十分	二十五度一十分
二十三度二十分	二十三度三十分	二十三度四十分	二十三度五十分	二十四度一十分	二十四度二十分	二十四度三十分	二十四度四十分	二十五度二十分
二十三度三十分	二十三度四十分	二十三度五十分	二十四度一十分	二十四度二十分	二十四度三十分	二十四度四十分	二十四度五十分	二十五度三十分
二十三度四十分	二十三度五十分	二十四度一十分	二十四度二十分	二十四度三十分	二十四度四十分	二十四度五十分	二十五度一十分	二十五度四十分
二十三度五十分	二十四度一十分	二十四度二十分	二十四度三十分	二十四度四十分	二十四度五十分	二十五度一十分	二十五度二十分	二十五度五十分
二十四度一十分	二十四度二十分	二十四度三十分	二十四度四十分	二十四度五十分	二十五度一十分	二十五度二十分	二十五度三十分	二十六度一十分
二十四度二十分	二十四度三十分	二十四度四十分	二十四度五十分	二十五度一十分	二十五度二十分	二十五度三十分	二十五度四十分	二十六度二十分
二十四度三十分	二十四度四十分	二十四度五十分	二十五度一十分	二十五度二十分	二十五度三十分	二十五度四十分	二十五度五十分	二十六度三十分
二十四度四十分	二十四度五十分	二十五度一十分	二十五度二十分	二十五度三十分	二十五度四十分	二十五度五十分	二十六度一十分	二十六度四十分
二十四度五十分	二十五度一十分	二十五度二十分	二十五度三十分	二十五度四十分	二十五度五十分	二十六度一十分	二十六度二十分	二十六度五十分
二十五度一十分	二十五度二十分	二十五度三十分	二十五度四十分	二十五度五十分	二十六度一十分	二十六度二十分	二十六度三十分	二十七度一十分
二十五度二十分	二十五度三十分	二十五度四十分	二十五度五十分	二十六度一十分	二十六度二十分	二十六度三十分	二十六度四十分	二十七度二十分
二十五度三十分	二十五度四十分	二十五度五十分	二十六度一十分	二十六度二十分	二十六度三十分	二十六度四十分	二十六度五十分	二十七度三十分
二十五度四十分	二十五度五十分	二十六度一十分	二十六度二十分	二十六度三十分	二十六度四十分	二十六度五十分	二十七度一十分	二十七度四十分
二十五度五十分	二十六度一十分	二十六度二十分	二十六度三十分	二十六度四十分	二十六度五十分	二十七度一十分	二十七度二十分	二十七度五十分
二十六度一十分	二十六度二十分	二十六度三十分	二十六度四十分	二十六度五十分	二十七度一十分	二十七度二十分	二十七度三十分	二十八度一十分
二十六度二十分	二十六度三十分	二十六度四十分	二十六度五十分	二十七度一十分	二十七度二十分	二十七度三十分	二十七度四十分	二十八度二十分
二十六度三十分	二十六度四十分	二十六度五十分	二十七度一十分	二十七度二十分	二十七度三十分	二十七度四十分	二十七度五十分	二十八度三十分
二十六度四十分	二十六度五十分	二十七度一十分	二十七度二十分	二十七度三十分	二十七度四十分	二十七度五十分	二十八度一十分	二十八度四十分
二十六度五十分	二十七度一十分	二十七度二十分	二十七度三十分	二十七度四十分	二十七度五十分	二十八度一十分	二十八度二十分	二十八度五十分
二十七度一十分	二十七度二十分	二十七度三十分	二十七度四十分	二十七度五十分	二十八度一十分	二十八度二十分	二十八度三十分	二十九度一十分
二十七度二十分	二十七度三十分	二十七度四十分	二十七度五十分	二十八度一十分	二十八度二十分	二十八度三十分	二十八度四十分	二十九度二十分
二十七度三十分	二十七度四十分	二十七度五十分	二十八度一十分	二十八度二十分	二十八度三十分	二十八度四十分	二十八度五十分	二十九度三十分
二十七度四十分	二十七度五十分	二十八度一十分	二十八度二十分	二十八度三十分	二十八度四十分	二十八度五十分	二十九度一十分	二十九度四十分
二十七度五十分	二十八度一十分	二十八度二十分	二十八度三十分	二十八度四十分	二十八度五十分	二十九度一十分	二十九度二十分	二十九度五十分
二十八度一十分	二十八度二十分	二十八度三十分	二十八度四十分	二十八度五十分	二十九度一十分	二十九度二十分	二十九度三十分	三十度一十分
二十八度二十分	二十八度三十分	二十八度四十分	二十八度五十分	二十九度一十分	二十九度二十分	二十九度三十分	二十九度四十分	三十度二十分
二十八度三十分	二十八度四十分	二十八度五十分	二十九度一十分	二十九度二十分	二十九度三十分	二十九度四十分	二十九度五十分	三十度三十分
二十八度四十分	二十八度五十分	二十九度一十分	二十九度二十分	二十九度三十分	二十九度四十分	二十九度五十分	三十度一十分	三十度四十分
二十八度五十分	二十九度一十分	二十九度二十分	二十九度三十分	二十九度四十分	二十九度五十分	三十度一十分	三十度二十分	三十度五十分
二十九度一十分	二十九度二十分	二十九度三十分	二十九度四十分	二十九度五十分	三十度一十分	三十度二十分	三十度三十分	三十一度一十分
二十九度二十分	二十九度三十分	二十九度四十分	二十九度五十分	三十度一十分	三十度二十分	三十度三十分	三十度四十分	三十一度二十分
二十九度三十分	二十九度四十分	二十九度五十分	三十度一十分	三十度二十分	三十度三十分	三十度四十分	三十度五十分	三十一度三十分
二十九度四十分	二十九度五十分	三十度一十分	三十度二十分	三十度三十分	三十度四十分	三十度五十分	三十一度一十分	三十一度四十分
二十九度五十分	三十度一十分	三十度二十分	三十度三十分	三十度四十分	三十度五十分	三十一度一十分	三十一度二十分	三十一度五十分
三十度一十分	三十度二十分	三十度三十分	三十度四十分	三十度五十分	三十一度一十分	三十一度二十分	三十一度三十分	三十二度一十分
三十度二十分	三十度三十分	三十度四十分	三十度五十分	三十一度一十分	三十一度二十分	三十一度三十分	三十一度四十分	三十二度二十分
三十度三十分	三十度四十分	三十度五十分	三十一度一十分	三十一度二十分	三十一度三十分	三十一度四十分	三十一度五十分	三十二度三十分
三十度四十分	三十度五十分	三十一度一十分	三十一度二十分	三十一度三十分	三十一度四十分	三十一度五十分	三十二度一十分	三十二度四十分
三十度五十分	三十一度一十分	三十一度二十分	三十一度三十分	三十一度四十分	三十一度五十分	三十二度一十分	三十二度二十分	三十二度五十分
三十一度一十分	三十一度二十分	三十一度三十分	三十一度四十分	三十一度五十分	三十二度一十分	三十二度二十分	三十二度三十分	三十三度一十分
三十一度二十分	三十一度三十分	三十一度四十分	三十一度五十分	三十二度一十分	三十二度二十分	三十二度三十分	三十二度四十分	三十三度二十分
三十一度三十分	三十一度四十分	三十一度五十分	三十二度一十分	三十二度二十分	三十二度三十分	三十二度四十分	三十二度五十分	三十三度三十分
三十一度四十分	三十一度五十分	三十二度一十分	三十二度二十分	三十二度三十分	三十二度四十分	三十二度五十分	三十三度一十分	三十三度四十分
三十一度五十分	三十二度一十分	三十二度二十分	三十二度三十分	三十二度四十分	三十二度五十分	三十三度一十分	三十三度二十分	三十三度五十分
三十二度一十分	三十二度二十分	三十二度三十分	三十二度四十分	三十二度五十分	三十三度一十分	三十三度二十分	三十三度三十分	三十四度一十分
三十二度二十分	三十二度三十分	三十二度四十分	三十二度五十分	三十三度一十分	三十三度二十分	三十三度三十分	三十三度四十分	三十四度二十分
三十二度三十分	三十二度四十分	三十二度五十分	三十三度一十分	三十三度二十分	三十三度三十分	三十三度四十分	三十三度五十分	三十四度三十分
三十二度四十分	三十二度五十分	三十三度一十分	三十三度二十分	三十三度三十分	三十三度四十分	三十三度五十分	三十四度一十分	三十四度四十分
三十二度五十分	三十三度一十分	三十三度二十分	三十三度三十分	三十三度四十分	三十三度五十分	三十四度一十分	三十四度二十分	三十四度五十分
三十三度一十分	三十三度二十分	三十三度三十分	三十三度四十分	三十三度五十分	三十四度一十分	三十四度二十分	三十四度三十分	三十五度一十分
三十三度二十分	三十三度三十分	三十三度四十分	三十三度五十分	三十四度一十分	三十四度二十分	三十四度三十分	三十四度四十分	三十五度二十分
三十三度三十分	三十三度四十分	三十三度五十分	三十四度一十分	三十四度二十分	三十四度三十分	三十四度四十分	三十四度五十分	三十五度三十分
三十三度四十分	三十三度五十分	三十四度一十分	三十四度二十分	三十四度三十分	三十四度四十分	三十四度五十分	三十五度一十分	三十五度四十分
三十三度五十分	三十四度一十分	三十四度二十分	三十四度三十分	三十四度四十分	三十四度五十分	三十五度一十分	三十五度二十分	三十五度五十分
三十四度一十分	三十四度二十分	三十四度三十分	三十四度四十分	三十四度五十分	三十五度一十分	三十五度二十分	三十五度三十分	三十六度一十分
三十四度二十分	三十四度三十分	三十四度四十分	三十四度五十分	三十五度一十分	三十五度二十分	三十五度三十分	三十五度四十分	三十六度二十分
三十四度三十分	三十四度四十分	三十四度五十分	三十五度一十分	三十五度二十分	三十五度三十分	三十五度四十分	三十五度五十分	三十六度三十分
三十四度四十分	三十四度五十分	三十五度一十分	三十五度二十分	三十五度三十分	三十五度四十分	三十五度五十分	三十六度一十分	三十六度四十分
三十四度五十分	三十五度一十分	三十五度二十分	三十五度三十分	三十五度四十分	三十五度五十分	三十六度一十分	三十六度二十分	三十六度五十分
三十五度一十分	三十五度二十分	三十五度三十分	三十五度四十分	三十五度五十分	三十六度一十分	三十六度二十分	三十六度三十分	三十七度一十分
三十五度二十分	三十五度三十分	三十五度四十分	三十五度五十分	三十六度一十分	三十六度二十分	三十六度三十分	三十六度四十分	三十七度二十分

自行定度	黃道			南			
初度	三十二度初度〇分	三十四度初度一十七分	三十一度初度二十三分	三十八度初度四十八分	四十度一度〇分	四十二度一度八分	四十四度一度二十二分
三度	初度一十二分	初度二十八分	初度四十二分	初度五十六分	一度四分	一度一十一分	一度二十二分
六度	初度二十四分	初度三十八分	初度五十一分	一度二分	一度九分	一度一十三分	一度二十一分
九度	初度三十三分	初度四十六分	初度五十七分	一度六分	一度一十分	一度一十三分	一度一十九分
十二度	初度四十三分	初度五十四分	一度一分	一度八分	一度一十分	一度一十三分	一度一十八分
十五度	初度五十二分	一度〇分	一度六分	一度一十分	一度一十三分	一度一十六分	一度二十分
十八度	一度〇分	一度五分	一度九分	一度一十一分	一度一十五分	一度一十八分	一度二十一分
二十一度	一度八分	一度一十分	一度一十二分	一度一十四分	一度一十七分	一度二十分	一度二十二分
二十四度	一度一十分	一度一十二分	一度一十四分	一度一十六分	一度一十八分	一度二十一分	一度二十三分
二十七度	一度一十二分	一度一十四分	一度一十六分	一度一十八分	一度二十分	一度二十二分	一度二十四分
三十度	一度一十四分	一度一十六分	一度一十八分	一度二十分	一度二十二分	一度二十三分	一度二十五分
三十三度	一度一十六分	一度一十八分	一度二十分	一度二十二分	一度二十三分	一度二十五分	一度二十六分
三十六度	一度一十八分	一度二十分	一度二十二分	一度二十三分	一度二十五分	一度二十六分	一度二十七分
三十九度	一度二十分	一度二十二分	一度二十三分	一度二十五分	一度二十六分	一度二十七分	一度二十八分
四十二度	一度二十二分	一度二十三分	一度二十五分	一度二十六分	一度二十七分	一度二十八分	一度二十九分
南	一度二十三分	一度二十五分	一度二十六分	一度二十七分	一度二十八分	一度二十九分	一度三十分
道	一度二十五分	一度二十六分	一度二十七分	一度二十八分	一度二十九分	一度三十分	一度三十一分
黃	一度二十六分	一度二十七分	一度二十八分	一度二十九分	一度三十分	一度三十一分	一度三十二分

黃道			南			
六十度	五十八度	五十六度	五十四度	五十二度	五十度	四十八度
初度 一十 三分	初度 二 分	初度 一十 九分	初度 三十 四分	初度 四十 八分	初度 五十 九分	一度 六分
初度 二十 四分	初度 一十 分	初度 八分	初度 二十 四分	初度 四十 分	初度 五十 一分	一度 三分
初度 三十 六分	初度 二十 二分	初度 五分	初度 一十 二分	初度 三十 一分	初度 三十 四分	初度 五十 六分
初度 四十 七分	初度 三十 四分	初度 一十 六分	初度 一分	初度 一十 九分	初度 二十 五分	初度 五十 分
初度 五十 八分	初度 四十 六分	初度 二十 八分	初度 一十 分	初度 八分	初度 二十 四分	初度 四十 一分
一度 九分	初度 五十 七分	初度 四十 分	初度 二十 三分	初度 三分	初度 一十 四分	初度 三十 二分
一度 一十 九分	一度 一十 分	初度 五十 五分	初度 三十 七分	初度 一十 八分	初度 一分	初度 一十 九分
一度 二十 九分	一度 二十 二分	一度 八分	初度 五十 一分	初度 三十 三分	初度 二十 四分	初度 六分
一度 三十 九分	一度 三十 四分	一度 二十 一分	一度 六分	初度 四十 七分	初度 二十 四分	初度 七分
一度 四十 九分	一度 四十 四分	一度 三十 二分	一度 一十 九分	一度 一分	初度 四十 五分	初度 二十 分
一度 五十 九分	一度 五十 七分	一度 四十 三分	一度 二十 三分	一度 一十 六分	初度 五十 七分	初度 三十 三分
二度 六分	二度 七分	二度 一分	一度 五十 分	一度 三十 四分	一度 一十 七分	初度 五十 一分
二度 一十 五分	二度 二十 分	二度 一十 五分	二度 八分	一度 五十 四分	一度 三十 七分	一度 一十 三分
二度 二十 二分	二度 三十 五分	二度 三十 分	二度 二十 七分	二度 一十 五分	一度 五十 九分	一度 三十 四分
二度 三十 五分	二度 四十 一分	二度 四十 五分	二度 四十 六分	二度 三十 八分	二度 二十 五分	二度 一分
北						

	南						
十四度一十七分	十六度一十二分	十八度五十分	二十度一十三分	二十二度一十三分	二十四度一十八分	二十六度一十九分	二十八度一十九分
一度一十六分	一度三十二分	一度五十四分	二度一十九分	二度一十三分	二度一十八分	二度一十五分	二度一十九分
二度一十六分	二度六分	二度二十四分	二度三十九分	二度三十三分	二度三十八分	二度四十分	二度五十五分
三度一十六分	三度一十二分	三度二十七分	三度三十二分	三度三十六分	三度四十一分	三度四十五分	三度五十一分
四度一十六分	四度一十二分	四度二十七分	四度三十二分	四度三十六分	四度四十一分	四度四十五分	四度五十一分
五度一十六分	五度一十二分	五度二十七分	五度三十二分	五度三十六分	五度四十一分	五度四十五分	五度五十一分
六度一十六分	六度一十二分	六度二十七分	六度三十二分	六度三十六分	六度四十一分	六度四十五分	六度五十一分
七度一十六分	七度一十二分	七度二十七分	七度三十二分	七度三十六分	七度四十一分	七度四十五分	七度五十一分
八度一十六分	八度一十二分	八度二十七分	八度三十二分	八度三十六分	八度四十一分	八度四十五分	八度五十一分
九度一十六分	九度一十二分	九度二十七分	九度三十二分	九度三十六分	九度四十一分	九度四十五分	九度五十一分
十度一十六分	十度一十二分	十度二十七分	十度三十二分	十度三十六分	十度四十一分	十度四十五分	十度五十一分
十一度一十六分	十一度一十二分	十一度二十七分	十一度三十二分	十一度三十六分	十一度四十一分	十一度四十五分	十一度五十一分
十二度一十六分	十二度一十二分	十二度二十七分	十二度三十二分	十二度三十六分	十二度四十一分	十二度四十五分	十二度五十一分
十三度一十六分	十三度一十二分	十三度二十七分	十三度三十二分	十三度三十六分	十三度四十一分	十三度四十五分	十三度五十一分
北				道	黄		

自行定度四十二度	三十二度	三十四度	三十六度	三十八度	四十度	四十二度	四十四度
四十五度	一度三十九分	一度二十二分	初度四十六分	初度二十五分	初度二十九分	初度四十六分	一度二十四分
四十八度	一度三十五分	初度五十九分	初度二十六分	初度一分	初度四十四分	一度二十四分	二度一十四分
五十一度	一度二十三分	一度二十九分	初度三十六分	初度五十一分	初度五十五分	一度五十八分	二度二十六分
五十四度	一度三分	一度三十六分	初度四十三分	初度五十七分	一度二十一分	二度二分	二度三十七分
五十七度	初度二十六分	一度四十三分	一度一十分	一度二十四分	一度二十八分	二度九分	三度一十分
六十度	一度八分	二度一十分	二度一十七分	二度二十一分	二度二十五分	二度二十九分	三度三十三分
六十三度	二度九分	二度二十四分	二度三十一分	二度三十八分	二度四十五分	二度五十二分	三度五十九分
六十六度	二度六分	二度三十三分	二度四十分	二度四十八分	二度五十五分	三度三分	四度一十二分
六十九度	二度八分	二度四十一分	二度四十八分	二度五十六分	三度四分	三度一十二分	四度二十一分
七十二度	二度二分	二度四十九分	二度五十七分	三度六分	三度一十四分	三度二十二分	四度三十一分
七十五度	二度一分	二度五十六分	三度五分	三度一十三分	三度二十二分	三度三十一分	四度四十分
七十八度	二度二分	三度三分	三度一十二分	三度二十一分	三度三十分	四度三十九分	五度四十九分
八十一度	二度三十分	三度一十一分	三度二十分	三度二十九分	四度三十八分	五度四十八分	六度五十八分
				北			

					北	
六十度	五十八度 二十分	五十六度 四十分	五十四度 六十分	五十二度 八十分	五十度	四十八度 一分
二度 五十分	二度 四十一分	二度 四十五分	二度 四十六分	二度 三十八分	二度 二十五分	二度 二十分
二度 二十八分	二度 五十一分	三度 二分	三度 八分	三度 六分	三度 五十七分	三度 三十五分
二度 二十五分	二度 五十七分	三度 一十七分	三度 三十二分	三度 三十八分	三度 三十四分	三度 一十四分
二度 一十七分	三度 三分	三度 三十四分	三度 五十八分	四度 一十八分	四度 二十二分	四度 九分
一度 五十七分	二度 五十七分	二度 四十四分	四度 一十七分	四度 一十八分	四度 五十四分	五度 一十分
一度 一十五分	二度 三十四分	二度 三十八分	四度 二十九分	五度 三分	五度 一十九分	六度 一十二分
初度 三十分	一度 四十四分	二度 五分	四度 二十四分	五度 三十三分	六度 一分	六度 五十分
初度 九分	初度 三十二分	一度 五十分	三度 八分	四度 二十三分	五度 八分	六度 〇分
一度 三十分	初度 一十四分	初度 四十分	一度 四十九分	二度 五十六分	三度 四十九分	四度 三十五分
一度 五十一分	一度 〇分	初度 八分	初度 四十八分	一度 四十五分	二度 三十一分	三度 一十六分
一度 五十九分	一度 二十二分	初度 四十一分	初度 四十分	初度 三十五分	一度 三十分	二度 一十一分
二度 二分	一度 三十四分	一度 三分	初度 三十六分	初度 二十四分	初度 四十七分	一度 二十二分
一度 五十九分	一度 三十九分	一度 一十六分	初度 四十七分	初度 二十四分	初度 二十五分	初度 四十八分
一度 六分	一度 二十四分	一度 二十三分	一度 〇分	初度 三十六分	初度 一十分	初度 二十分
			南		道	黄

北

黄道

南

金星黃道南北緯度立成

自行定度	小輪心定	度	南		十	十二
八十一度	初度一度 五十 二分	二度 八分	二度 二分	一度 四十 八分	二度 〇分	一度 三十 一分
八十四度	一度 四十 九分	一度 五十 四分	一度 四十 七分	一度 五十 三分	一度 三十 七分	一度 九分
八十七度	一度 四十 分	一度 四十 一分	一度 三十 二分	一度 三十 九分	一度 一十 五分	初度 四十 八分
九十度	一度 三十 二分	一度 三十 分	一度 二十 分	一度 二十 四分	初度 五十 五分	初度 三十 分
九十三度	一度 二十 二分	一度 一十 八分	一度 一十 分	一度 一十 分	初度 四十 分	初度 一十 七分
九十六度	一度 一十 二分	一度 〇分	初度 五十 二分	初度 四十 分	初度 二十 分	初度 四分
九十九度	初度 五十 六分	初度 四十 五分	初度 二十 六分	初度 二十 六分	初度 二十 四分	初度 九分
一百二度	初度 五十 三分	初度 四十 三分	初度 二十 三分	初度 二十 三分	初度 一十 分	初度 二十 一分
一百五度	初度 四十 二分	初度 三十 一分	初度 二十 分	初度 一十 八分	初度 一十 五分	初度 三十 二分
一百八度	初度 三十 二分	初度 二十 九分	初度 一十 四分	初度 一十 六分	初度 一十 五分	初度 四十 二分
一百十一度	初度 二十 一分	初度 一十 七分	初度 一十 六分	初度 一十 六分	初度 一十 八分	初度 五十 二分
一百十四度	初度 一十 一分	初度 一十 分	初度 一十 分	初度 一十 分	初度 二十 九分	初度 五十 分
一百十七度	初度 一十 分	初度 〇分	初度 〇分	初度 〇分	初度 一十 九分	一度 五分
一百二十度	初度 一十 三分	初度 〇分	初度 〇分	初度 〇分	初度 一十 八分	一度 一十 分

自行定度	三十二度	三十四度	三十六度	三十八度	四十度	四十二度	四十四度	四十六度
八十一度	二度三十一分	二度三十三分	二度三十五分	二度三十七分	二度三十九分	一度四十一分	一度四十三分	初度四十五分
八十四度	二度三十一分	二度三十八分	二度一十分	一度五十四分	一度五十六分	一度五十五分	初度五十分	初度五十五分
八十七度	二度八分	二度二分	一度五十二分	一度五十四分	一度五十六分	一度五十三分	初度五十分	初度五十分
九十度	一度五十六分	一度四十七分	一度四十五分	一度四十三分	一度四十一分	一度三十九分	初度三十七分	初度三十五分
九十三度	一度四十四分	一度三十二分	一度二十分	一度一十八分	一度一十六分	一度一十四分	初度一十二分	初度一十分
九十六度	一度三十五分	一度三十一分	一度二十六分	一度二十四分	一度二十二分	一度二十分	初度一十八分	初度一十六分
九十九度	一度二十六分	一度二十二分	一度一十八分	一度一十六分	一度一十四分	一度一十二分	初度一十分	初度八分
一百二度	一度一十七分	一度一十三分	一度九分	一度七分	一度五分	一度三分	一度一分	初度五十九分
一百五度	一度八分	一度四分	一度一分	初度五十八分	初度五十六分	初度五十四分	初度五十二分	初度五十一分
一百八度	初度五十九分	初度五十六分	初度五十三分	初度五十一分	初度四十九分	初度四十七分	初度四十五分	初度四十三分
一百十度	初度五十分	初度四十七分	初度四十四分	初度四十二分	初度四十分	初度三十八分	初度三十六分	初度三十四分
一百十四度	初度四十一分	初度三十八分	初度三十五分	初度三十三分	初度三十一分	初度二十九分	初度二十七分	初度二十五分
一百十七度	初度三十二分	初度二十九分	初度二十六分	初度二十四分	初度二十二分	初度二十分	初度一十八分	初度一十六分
一百二十度	初度二十三分	初度二十分	初度一十七分	初度一十五分	初度一十三分	初度一十一分	初度九分	初度七分
	南							

水星黃道南北緯度立成

自行定度	小輪心定	度		南			
初度	二度	四度	六度	八度	十度	十二度	
初度 四十分	一度 二分	一度 一十分	一度 二十分	一度 三十分	一度 三十分	一度 四十分	
三度 五十分	一度 一十分	一度 三十分	一度 三十分	一度 四十分	一度 四十分	一度 四十分	
六度 一十分	一度 三十分	一度 四十分	一度 五十分	一度 五十分	一度 五十分	一度 五十分	
九度 二十分	一度 四十分	一度 五十分	二度 〇分	二度 一分	一度 五十分	一度 五十分	
十二度 四十分	一度 五十分	二度 六分	二度 九分	二度 一十分	二度 〇分	二度 〇分	
十五度 五十分	二度 一十分	二度 一十分	二度 一十分	二度 一十分	一度 五十分	一度 四十分	
十八度 一十分	二度 一十分	二度 一十分	二度 一十分	二度 一十分	一度 五十分	一度 四十分	
二十一度 二十分	二度 二十分	二度 二十分	二度 二十分	二度 二十分	一度 五十分	一度 三十分	
二十四度 二十分	二度 三十分	二度 三十分	二度 二十分	二度 四分	一度 四十分	一度 二十分	
二十七度 三十分	二度 四十分	二度 三十分	二度 二十分	一度 五十分	一度 三十分	一度 一十分	
三十度 三十分	二度 四十分	二度 三十分	二度 二十分	一度 五十分	一度 二十分	初度 五十分	
三十三度 二十分	二度 五十分	二度 三十分	二度 一十分	一度 五十分	一度 二十分	初度 三十分	
三十六度 二十分	二度 五十分	二度 二十分	二度 一十分	一度 五十分	一度 二十分	初度 一十分	
三十九度 四十分	二度 四十分	二度 一十分	二度 〇分	一度 五十分	初度 五十分	初度 七分	
四十二度	二度 三十分	二度 二十分	二度 一十分	一度 五十分	初度 三十分	初度 三十分	
南	南	道	黃	北			

黃道							北	
自行度	三十二度	三十三度	三十四度	三十五度	三十六度	三十七度	四十二度	四十六度
初度	初度二十一分	初度五十一分	初度二十一分	初度三十五分	初度五十九分	一度二十一分	一度三十六分	一度四十一分
三度	初度八分	初度一十七分	初度二十七分	初度四十五分	一度八分	一度二十七分	一度三十六分	一度四十五分
六度	初度七分	初度三十一分	初度五十六分	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分
九度	初度二十一分	初度四十三分	一度六分	一度一十一分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分
十二度	初度三十四分	初度五十三分	一度一十一分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分
十五度	初度四十五分	一度二分	一度一十一分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分
十八度	初度五十六分	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分
二十一度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
二十四度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
二十七度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
三十度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
三十三度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
三十六度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
三十九度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
四十二度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
四十五度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
四十八度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
五十一度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
五十四度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
五十七度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
六十度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
六十三度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
六十六度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
六十九度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
七十二度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
七十五度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
七十八度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
八十一度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
八十四度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
八十七度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
九十度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
九十三度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
九十六度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
九十九度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
一百二度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
一百五度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
一百八度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
一百十一度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
一百十四度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
一百十七度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
一百二十度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
一百二十三度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
一百二十六度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
一百二十九度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
一百三十二度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
一百三十五度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
一百三十八度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
一百四十一度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
一百四十四度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
一百四十七度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
一百五十度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
一百五十三度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
一百五十六度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
一百五十九度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
一百六十二度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
一百六十五度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
一百六十八度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
一百七十一度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
一百七十四度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
一百七十七度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
一百八十度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
一百八十三度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
一百八十六度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
一百八十九度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
一百九十二度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
一百九十五度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
一百九十八度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
二百一度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
二百四度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
二百七度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
二百十度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
二百十三度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
二百十六度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
二百十九度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
二百二十二度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
二百二十五度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
二百二十八度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
二百三十一度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
二百三十四度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
二百三十七度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
二百四十度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
二百四十三度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
二百四十六度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
二百四十九度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
二百五十二度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
二百五十五度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
二百五十八度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
二百六十一度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
二百六十四度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
二百六十七度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
二百七十度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
二百七十三度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
二百七十六度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
二百七十九度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
二百八十二度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
二百八十五度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
二百八十八度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
二百九十一度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
二百九十四度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
二百九十七度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
三百度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
三百三度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
三百六度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
三百九度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
三百十二度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
三百十五度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
三百十八度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
三百二十一度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
三百二十四度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
三百二十七度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
三百三十度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
三百三十三度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
三百三十六度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
三百三十九度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
三百四十二度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
三百四十五度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
三百四十八度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
三百五十一度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
三百五十四度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
三百五十七度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
三百六十度	一度一十分	一度二十一分	一度三十一分	一度四十一分	一度五十一分	一度六十一分	一度七十一分	一度八十一分
黃道								

水星黃道南北緯度立成

南　黃道　北

自行定度	小輪心定	度		南	黃	道
四十二度	初度二分	四度	六度	八度	十度	十二度
四十五度	二度二十分	二度五十六分	一度二十七分	初度三十六分	初度五十分	初度三十分
四十八度	二度四十分	二度二十分	一度四十二分	初度二十六分	初度二十五分	一度八分
五十一度	二度三十分	二度一十分	一度二十八分	初度二十七分	初度二十五分	一度四十分
五十四度	二度二十分	一度三十分	初度四十八分	初度二十分	初度一十分	二度二十分
五十七度	一度四十分	一度八分	初度二十六分	初度三十分	初度二十分	二度四十分
六十度	一度二十分	初度三十四分	初度二十九分	初度一十分	初度五十分	二度三十分
六十三度	一度二十分	初度二十分	初度三十一分	初度二十分	一度五十分	二度四十分
六十六度	初度二十分	初度五十分	一度二十分	一度二十分	一度五十分	二度三十分
六十九度	初度四十分	一度一十分	一度二十分	一度二十分	一度五十分	二度二十分
七十二度	一度三十分	一度二十分	一度二十分	一度二十分	二度一十分	二度一十分
七十五度	一度二十分	一度四十分	一度二十分	一度二十分	二度二十分	二度五十分
七十八度	一度四十分	一度二十分	一度二十分	一度二十分	二度二十分	二度二十分
八十一度	一度三十分	一度二十分	一度二十分	一度二十分	二度二十分	二度二十分

				北				
十四度	一度二十分	一度四十分	二度一十分	二度二十分	二度三十分	二度四十分	三度一十分	三度二十分
十六度	一度四十分	二度一十分	二度二十分	二度三十分	二度四十分	三度一十分	三度二十分	三度三十分
十八度	二度八分	二度三十分	二度四十分	三度一十分	三度二十分	三度三十分	三度四十分	四度一十分
二十度	二度三十分	二度五十分	三度一十分	三度二十分	三度三十分	三度四十分	四度一十分	四度二十分
二十二度	二度三十九分	三度一十分	三度二十分	三度三十分	三度四十分	四度一十分	四度二十分	四度三十分
二十四度	二度四十分	二度五十分	三度一十分	三度二十分	三度三十分	三度四十分	四度一十分	四度二十分
二十六度	二度三十分	二度四十分	三度一十分	三度二十分	三度三十分	三度四十分	四度一十分	四度二十分
二十八度	二度二十分	二度三十分	三度一十分	三度二十分	三度三十分	三度四十分	四度一十分	四度二十分
三十度	二度一十分	二度二十分	三度一十分	三度二十分	三度三十分	三度四十分	四度一十分	四度二十分
	一度五十分	二度一十分	三度一十分	三度二十分	三度三十分	三度四十分	四度一十分	四度二十分
	一度四十分	二度一十分	三度一十分	三度二十分	三度三十分	三度四十分	四度一十分	四度二十分
	一度三十分	二度一十分	三度一十分	三度二十分	三度三十分	三度四十分	四度一十分	四度二十分
	一度二十分	二度一十分	三度一十分	三度二十分	三度三十分	三度四十分	四度一十分	四度二十分
	一度一

自行定度	北	黃道					
四十二度	三十三度一分五	三十四度初度四十一分	三十八度初度二十一分	三十六度初度二十四分	四十度初度三十七分	四十四度一度三十二分	四十六度二度一分三十
四十五度	初度四十九分	初度二十一分	初度一十一分	初度一十一分	一度五分	二度三十三分	二度五十七分
四十八度	初度三十分	初度五分	初度三十五分	一度四十一分	一度五十一分	二度三十四分	三度三十分
五十一度	初度二十一分	初度三十五分	一度八分	一度五十分	二度一十分	二度四十四分	三度四十分
五十四度	一度〇分	一度四十三分	一度二十四分	二度一十分	二度四十四分	三度一十分	三度四十分
五十七度	一度三十二分	二度一十分	二度四十四分	二度五十分	三度一十分	三度四十分	四度一十分
六十度	二度一分五十	二度四十分	二度五十分	三度一十分	三度四十分	四度一十分	四度四十分
六十三度	二度三十一分	二度五十分	三度一十分	三度四十分	四度一十分	四度四十分	五度一十分
六十六度	二度五十一分	三度一十分	三度四十分	四度一十分	四度四十分	五度一十分	五度四十分
六十九度	三度一十分	三度四十分	四度一十分	四度四十分	五度一十分	五度四十分	六度一十分
七十二度	三度三十分	四度一十分	四度四十分	五度一十分	五度四十分	六度一十分	六度四十分
七十五度	三度五十分	四度四十分	五度一十分	五度四十分	六度一十分	六度四十分	七度一十分
七十八度	四度一十分	五度一十分	五度四十分	六度一十分	六度四十分	七度一十分	七度四十分
八十一度	四度四十分	五度四十分	六度一十分	六度四十分	七度一十分	七度四十分	八度一十分

南

四十八度 二十四分	五十度 一分	五十一度 二十二分	五十二度 二十四分	五十三度 二十六分	五十四度 二十八分	五十五度 三十分
三度 二十分	三度 二十三分	三度 二十五分	三度 二十七分	三度 二十九分	三度 三十一分	三度 三十三分
三度 二十二分	三度 二十四分	三度 二十六分	三度 二十八分	三度 三十分	三度 三十二分	三度 三十四分
三度 二十四分	三度 二十六分	三度 二十八分	三度 三十分	三度 三十二分	三度 三十四分	三度 三十六分
三度 二十六分	三度 二十八分	三度 三十分	三度 三十二分	三度 三十四分	三度 三十六分	三度 三十八分
三度 二十八分	三度 三十分	三度 三十二分	三度 三十四分	三度 三十六分	三度 三十八分	三度 四十分
三度 三十分	三度 三十二分	三度 三十四分	三度 三十六分	三度 三十八分	三度 四十分	三度 四十二分
三度 三十二分	三度 三十四分	三度 三十六分	三度 三十八分	三度 四十分	三度 四十二分	三度 四十四分
三度 三十四分	三度 三十六分	三度 三十八分	三度 四十分	三度 四十二分	三度 四十四分	三度 四十六分
三度 三十六分	三度 三十八分	三度 四十分	三度 四十二分	三度 四十四分	三度 四十六分	三度 四十八分
三度 三十八分	三度 四十分	三度 四十二分	三度 四十四分	三度 四十六分	三度 四十八分	三度 五十分
三度 四十分	三度 四十二分	三度 四十四分	三度 四十六分	三度 四十八分	三度 五十分	三度 五十二分
三度 四十二分	三度 四十四分	三度 四十六分	三度 四十八分	三度 五十分	三度 五十二分	三度 五十四分
三度 四十四分	三度 四十六分	三度 四十八分	三度 五十分	三度 五十二分	三度 五十四分	三度 五十六分
三度 四十六分	三度 四十八分	三度 五十分	三度 五十二分	三度 五十四分	三度 五十六分	三度 五十八分
三度 四十八分	三度 五十分	三度 五十二分	三度 五十四分	三度 五十六分	三度 五十八分	三度 六十分
三度 五十分	三度 五十二分	三度 五十四分	三度 五十六分	三度 五十八分	三度 六十分	四度 二分
三度 五十二分	三度 五十四分	三度 五十六分	三度 五十八分	三度 六十分	四度 二分	四度 四分
三度 五十四分	三度 五十六分	三度 五十八分	三度 六十分	四度 二分	四度 四分	四度 六分
三度 五十六分	三度 五十八分	三度 六十分	四度 二分	四度 四分	四度 六分	四度 八分
三度 五十八分	三度 六十分	四度 二分	四度 四分	四度 六分	四度 八分	四度 十分
三度 六十分	四度 二分	四度 四分	四度 六分	四度 八分	四度 十分	四度 十二分
四度 二分	四度 四分	四度 六分	四度 八分	四度 十分	四度 十二分	四度 十四分
四度 四分	四度 六分	四度 八分	四度 十分	四度 十二分	四度 十四分	四度 十六分
四度 六分	四度 八分	四度 十分	四度 十二分	四度 十四分	四度 十六分	四度 十八分
四度 八分	四度 十分	四度 十二分	四度 十四分	四度 十六分	四度 十八分	四度 二十分
四度 十分	四度 十二分	四度 十四分	四度 十六分	四度 十八分	四度 二十分	四度 二十二分
四度 十二分	四度 十四分	四度 十六分	四度 十八分	四度 二十分	四度 二十二分	四度 二十四分
四度 十四分	四度 十六分	四度 十八分	四度 二十分	四度 二十二分	四度 二十四分	四度 二十六分
四度 十六分	四度 十八分	四度 二十分	四度 二十二分	四度 二十四分	四度 二十六分	四度 二十八分
四度 十八分	四度 二十分	四度 二十二分	四度 二十四分	四度 二十六分	四度 二十八分	四度 三十分
四度 二十分	四度 二十二分	四度 二十四分	四度 二十六分	四度 二十八分	四度 三十分	四度 三十二分
四度 二十二分	四度 二十四分	四度 二十六分	四度 二十八分	四度 三十分	四度 三十二分	四度 三十四分
四度 二十四分	四度 二十六分	四度 二十八分	四度 三十分	四度 三十二分	四度 三十四分	四度 三十六分
四度 二十六分	四度 二十八分	四度 三十分	四度 三十二分	四度 三十四分	四度 三十六分	四度 三十八分
四度 二十八分	四度 三十分	四度 三十二分	四度 三十四分	四度 三十六分	四度 三十八分	四度 四十分
四度 三十分	四度 三十二分	四度 三十四分	四度 三十六分	四度 三十八分	四度 四十分	四度 四十二分
四度 三十二分	四度 三十四分	四度 三十六分	四度 三十八分	四度 四十分	四度 四十二分	四度 四十四分
四度 三十四分	四度 三十六分	四度 三十八分	四度 四十分	四度 四十二分	四度 四十四分	四度 四十六分
四度 三十六分	四度 三十八分	四度 四十分	四度 四十二分	四度 四十四分	四度 四十六分	四度 四十八分
四度 三十八分	四度 四十分	四度 四十二分	四度 四十四分	四度 四十六分	四度 四十八分	四度 五十分
四度 四十分	四度 四十二分	四度 四十四分	四度 四十六分	四度 四十八分	四度 五十分	四度 五十二分
四度 四十二分	四度 四十四分	四度 四十六分	四度 四十八分	四度 五十分	四度 五十二分	四度 五十四分
四度 四十四分	四度 四十六分	四度 四十八分	四度 五十分	四度 五十二分	四度 五十四分	四度 五十六分
四度 四十六分	四度 四十八分	四度 五十分	四度 五十二分	四度 五十四分	四度 五十六分	四度 五十八分
四度 四十八分	四度 五十分	四度 五十二分	四度 五十四分	四度 五十六分	四度 五十八分	四度 六十分
四度 五十分	四度 五十二分	四度 五十四分	四度 五十六分	四度 五十八分	四度 六十分	五度 二分
四度 五十二分	四度 五十四分	四度 五十六分	四度 五十八分	四度 六十分	五度 二分	五度 四分
四度 五十四分	四度 五十六分	四度 五十八分	四度 六十分	五度 二分	五度 四分	五度 六分
四度 五十六分	四度 五十八分	四度 六十分	五度 二分	五度 四分	五度 六分	五度 八分
四度 五十八分	四度 六十分	五度 二分	五度 四分	五度 六分	五度 八分	五度 十分
四度 六十分	五度 二分	五度 四分	五度 六分	五度 八分	五度 十分	五度 十二分
五度 二分	五度 四分	五度 六分	五度 八分	五度 十分	五度 十二分	五度 十四分
五度 四分	五度 六分	五度 八分	五度 十分	五度 十二分	五度 十四分	五度 十六分
五度 六分	五度 八分	五度 十分	五度 十二分	五度 十四分	五度 十六分	五度 十八分
五度 八分	五度 十分	五度 十二分	五度 十四分	五度 十六分	五度 十八分	五度 二十分
五度 十分	五度 十二分	五度 十四分	五度 十六分	五度 十八分	五度 二十分	五度 二十二分
五度 十二分	五度 十四分	五度 十六分	五度 十八分	五度 二十分	五度 二十二分	五度 二十四分
五度 十四分	五度 十六分	五度 十八分	五度 二十分	五度 二十二分	五度 二十四分	五度 二十六分
五度 十六分	五度 十八分	五度 二十分	五度 二十二分	五度 二十四分	五度 二十六分	五度 二十八分
五度 十八分	五度 二十分	五度 二十二分	五度 二十四分	五度 二十六分	五度 二十八分	五度 三十分
五度 二十分	五度 二十二分	五度 二十四分	五度 二十六分	五度 二十八分	五度 三十分	五度 三十二分
五度 二十二分	五度 二十四分	五度 二十六分	五度 二十八分	五度 三十分	五度 三十二分	五度 三十四分
五度 二十四分	五度 二十六分	五度 二十八分	五度 三十分	五度 三十二分	五度 三十四分	五度 三十六分
五度 二十六分	五度 二十八分	五度 三十分	五度 三十二分	五度 三十四分	五度 三十六分	五度 三十八分
五度 二十八分	五度 三十分	五度 三十二分	五度 三十四分	五度 三十六分	五度 三十八分	五度 四十分
五度 三十分	五度 三十二分	五度 三十四分	五度 三十六分	五度 三十八分	五度 四十分	五度 四十二分
五度 三十二分	五度 三十四分	五度 三十六分	五度 三十八分	五度 四十分	五度 四十二分	五度 四十四分
五度 三十四分	五度 三十六分	五度 三十八分	五度 四十分	五度 四十二分	五度 四十四分	五度 四十六分
五度 三十六分	五度 三十八分	五度 四十分	五度 四十二分	五度 四十四分	五度 四十六分	五度 四十八分
五度 三十八分	五度 四十分	五度 四十二分	五度 四十四分	五度 四十六分	五度 四十八分	五度 五十分
五度 四十分	五度 四十二分	五度 四十四分	五度 四十六分	五度 四十八分	五度 五十分	五度 五十二分
五度 四十二分	五度 四十四分	五度 四十六分	五度 四十八分	五度 五十分	五度 五十二分	五度 五十四分
五度 四十四分	五度 四十六分	五度 四十八分	五度 五十分	五度 五十二分	五度 五十四分	五度 五十六分
五度 四十六分	五度 四十八分	五度 五十分	五度 五十二分	五度 五十四分	五度 五十六分	五度 五十八分
五度 四十八分	五度 五十分	五度 五十二分	五度 五十四分	五度 五十六分	五度 五十八分	六度 分
五度 五十分	五度 五十二分	五度 五十四分	五度 五十六分	五度 五十八分	六度 分	六度 二分
五度 五十二分	五度 五十四分	五度 五十六分	五度 五十八分	六度 分	六度 二分	六度 四分
五度 五十四分	五度 五十六分	五度 五十八分	六度 分	六度 二分	六度 四分	六度 六分
五度 五十六分	五度 五十八分	六度 分	六度 二分	六度 四分	六度 六分	六度 八分
五度 五十八分	六度 分	六度 二分	六度 四分	六度 六分	六度 八分	六度 十分
六度 分	六度 二分	六度 四分	六度 六分	六度 八分	六度 十分	六度 十二分
六度 二分	六度 四分	六度 六分	六度 八分	六度 十分	六度 十二分	六度 十四分
六度 四分	六度 六分	六度 八分	六度 十分	六度 十二分	六度 十四分	六度 十六分
六度 六分	六度 八分	六度 十分	六度 十二分	六度 十四分	六度 十六分	六度 十八分
六度 八分	六度 十分	六度 十二分	六度 十四分	六度 十六分	六度 十八分	六度 二十分
六度 十分	六度 十二分	六度 十四分	六度 十六分	六度 十八分	六度 二十分	六度 二十二分
六度 十二分	六度 十四分	六度 十六分	六度 十八分	六度 二十分	六度 二十二分	六度 二十四分
六度 十四分	六度 十六分	六度 十八分	六度 二十分	六度 二十二分	六度 二十四分	六度 二十六分
六度 十六分	六度 十八分	六度 二十分	六度 二十二分	六度 二十四分	六度 二十六分	六度 二十八分
六度 十八分	六度 二十分	六度 二十二分	六度 二十四分	六度 二十六分	六度 二十八分	六度 三十分
六度 二十分	六度 二十二分	六度 二十四分	六度 二十六分	六度 二十八分	六度 三十分	六度 三十二分
六度 二十二分	六度 二十四分	六度 二十六分	六度 二十八分	六度 三十分	六度 三十二分	六度 三十四分
六度 二十四分	六度 二十六分	六度 二十八分	六度 三十分	六度 三十二分	六度 三十四分	六度 三十六分
六度 二十六分	六度 二十八分	六度 三十分	六度 三十二分	六度 三十四分	六度 三十六分	六度 三十八分
六度 二十八分	六度 三十分	六度 三十二分	六度 三十四分	六度 三十六分	六度 三十八分	六度 四十分
六度 三十分	六度 三十二分	六度 三十四分	六度 三十六分	六度 三十八分	六度 四十分	六度 四十二分
六度 三十二分	六度 三十四分	六度 三十六分	六度 三十八分	六度 四十分	六度 四十二分	六度 四十四分
六度 三十四分	六度 三十六分	六度 三十八分	六度 四十分	六度 四十二分	六度 四十四分	六度 四十六分
六度 三十六分	六度 三十八分	六度 四十分	六度 四十二分	六度 四十四分	六度 四十六分	六度 四十八分
六度 三十八分	六度 四十分	六度 四十二分	六度 四十四分	六度 四十六分	六度 四十八分	六度 五十分
六度 四十分	六度 四十二分	六度 四十四分	六度 四十六分	六度 四十八分	六度 五十分	六度 五十二分
六度 四十二分	六度 四十四分	六度 四十六分	六度 四十八分	六度 五十分	六度 五十二分	六度 五十四分
六度 四十四分	六度 四十六分	六度 四十八分	六度 五十分	六度 五十二分	六度 五十四分	六度 五十六分
六度 四十六分	六度 四十八分	六度 五十分	六度 五十二分	六度 五十四分	六度 五十六分	六度 五十八分
六度 四十八分	六度 五十分	六度 五十二分	六度 五十四分	六度 五十六分	六度 五十八分	七度 分
六度 五十分	六度 五十二分	六度 五十四分	六度 五十六分	六度 五十八分	七度 分	七度 二分
六度 五十二分	六度 五十四分	六度 五十六分	六度 五十八分	七度 分	七度 二分	七度 四分
六度 五十四分	六度 五十六分	六度 五十八分	七度 分	七度 二分	七度 四分	七度 六分
六度 五十六分	六度 五十八分	七度 分	七度 二分	七度 四分	七度 六分	七度 八分
六度 五十八分	七度 分	七度 二分	七度 四分	七度 六分	七度 八分	七度 十分
七度 分	七度 二分	七度 四分	七度 六分	七度 八分	七度 十分	七度 十二分
七度 二分	七度 四分	七度 六分	七度 八分	七度 十分	七度 十二分	七度 十四分
七度 四分	七度 六分	七度 八分	七度 十分	七度 十二分	七度 十四分	七度 十六分
七度 六分	七度 八分	七度 十分	七度 十二分	七度 十四分	七度 十六分	七度 十八分
七度 八分	七度 十分	七度 十二分	七度 十四分	七度 十六分	七度 十八分	七度 二十分
七度 十分	七度 十二分	七度 十四分	七度 十六分	七度 十八分	七度 二十分	七度 二十二分
七度 十二分	七度 十四分	七度 十六分	七度 十八分	七度 二十分	七度 二十二分	七度 二十四分
七度 十四分	七度 十六分	七度 十八分	七度 二十分	七度 二十二分	七度 二十四分	七度 二十六分
七度 十六分	七度 十八分	七度 二十分	七度 二十二分	七度 二十四分	七度 二十六分	七度 二十八分
七度 十八分	七度 二十分	七度 二十二分	七度 二十四分	七度 二十六分	七度 二十八分	七度 三十分
七度 二十分	七度 二十二分	七度 二十四分	七度 二十六分	七度 二十八分	七度 三十分	七度 三十二分
七度 二十二分	七度 二十四分	七度 二十六分	七度 二十八分	七度 三十分	七度 三十二分	七度 三十四分
七度 二十四分	七度 二十六分	七度 二十八分	七度 三十分	七度 三十二分	七度 三十四分	七度 三十六分
七度 二十六分	七度 二十八分	七度 三十分	七度 三十二分	七度 三十四分	七度 三十六分	七度 三十八分
七度 二十八分	七度 三十分	七度 三十二分	七度 三十四分	七度 三十六分	七度 三十八分	七度 四十分
七度 三十分	七度 三十二分	七度 三十四分	七度 三十六分	七度 三十八分	七度 四十分	七度 四十二分
七度 三十二分	七度 三十四分	七度 三十六分	七度 三十八分	七度 四十分	七度 四十二分	七度 四十四分
七度 三十四分	七度 三十六分	七度 三十八分	七度 四十分	七度 四十二分	七度 四十四分	七度 四十六分
七度 三十六分	七度 三十八分	七度 四十分	七度 四十二分	七度 四十四分	七度 四十六分	七度 四十八分
七度 三十八分	七度 四十分	七度 四十二分	七度 四十四分	七度 四十六分	七度 四十八分	七度 五十分
七度 四十分	七度 四十二分	七度 四十四分	七度 四十六分	七度 四十八分	七度 五十分	七度 五十二分
七度 四十二分	七度 四十四分	七度 四十六分	七度 四十八分	七度 五十分	七度 五十二分	七度 五十四分
七度 四十四分	七度 四十六分	七度 四十八分	七度 五十分	七度 五十二分	七度 五十四分	七度 五十六分
七度 四十六分	七度 四十八分	七度 五十分	七度 五十二分	七度 五十四分	七度 五十六分	七度 五十八分
七度 四十八分	七度 五十分	七度 五十二分	七度 五十四分	七度 五十六分	七度 五十八分	八度 分
七度 五十分	七度 五十二分	七度 五十四分	七度 五十六分	七度 五十八分	八度 分	八度 二分
七度 五十二分	七度 五十四分	七度 五十六分	七度 五十八分	八度 分	八度 二分	八度 四分
七度 五十四分	七度 五十六分	七度 五十八分	八度 分	八度 二分	八度 四分	八度 六分
七度 五十六分	七度 五十八分	八度 分	八度 二分	八度 四分	八度 六分	八度 八分
七度 五十八分	八度 分	八度 二分	八度 四分	八度 六分	八度 八分	八度 十分
八度 分	八度 二分	八度 四分	八度 六分	八度 八分	八度 十分	八度 十二分
八度 二分	八度 四分	八度 六分	八度 八分	八度 十分	八度 十二分	八度 十四分
八度 四分	八度 六分	八度 八分	八度 十分	八度 十二分	八度 十四分	八度 十六分
八度 六分	八度 八分	八度 十分	八度 十二分	八度 十四分	八度 十六分	八度 十八分
八度 八分	八度 十分	八度 十二分	八度 十四分	八度 十六分	八度 十八分	八度 二十分
八度 十分	八度 十二分	八度 十四分	八度 十六分	八度 十八分	八度 二十分	八度 二十二分
八度 十二分	八度 十四分	八度 十六分	八度 十八分	八度 二十分	八度 二十二分	八度 二十四分
八度 十四分	八度 十六分	八度 十八分	八度 二十分	八度 二十二分	八度 二十四分	八度 二十六分
八度 十六分	八度 十八分	八度 二十分	八度 二十二分	八度 二十四分	八度 二十六分	八度 二十八分
八度 十八分	八度 二十分	八度 二十二分	八度 二十四分	八度 二十六分	八度 二十八分	八度 三十分
八度 二十分	八度 二十二分	八度 二十四分	八度 二十六分	八度 二十八分	八度 三十分	八度 三十二分
八度 二十二分	八度 二十四分	八度 二十六分	八度 二十八分	八度 三十分	八度 三十二分	八度 三十四分
八度 二十四分	八度 二十六分	八度 二十八分	八度 三十分	八度 三十二分	八度 三十四分	八度 三十六分
八度 二十六分	八度 二十八分	八度 三十分	八度 三十二分	八度 三十四分	八度 三十六分	八度 三十八分
八度 二十八分	八度 三十分	八度 三十二分	八度 三十四分	八度 三十六分	八度 三十八分	八度 四十分
八度 三十分	八度 三十二分	八度 三十四分	八度 三十六分	八度 三十八分	八度 四十分	八度 四十二分
八度 三十二分	八度 三十四分	八度 三十六分	八度 三十八分	八度 四十分	八度 四十二分	八度 四十四分
八度 三十四分	八度 三十六分	八度 三十八分	八度 四十分	八度 四十二分	八度 四十四分	八度 四十六分
八度 三十六分	八度 三十八分	八度 四十分	八度 四十二分	八度 四十四分	八度 四十六分	八度 四十八分
八度 三十八分	八度 四十分	八度 四十二分	八度 四十四分	八度 四十六分	八度 四十八分	八度 五十分
八度 四十分	八度 四十二分	八度 四十四分	八度 四十六分	八度 四十八分	八度 五十分	八度 五十二分
八度 四十二分	八度 四十四分	八度 四十六分	八度 四十八分	八度 五十分	八度 五十二分	八度 五十四分
八度 四十四分	八度 四十六分	八度 四十八分	八度 五十分	八度 五十二分	八度 五十四分	八度 五十六分
八度 四十六分	八度 四十八分	八度 五十分	八度 五十二分	八度 五十四分	八度 五十六分	八度 五十八分
八度 四十八分	八度 五十分	八度 五十二分	八度 五十四分	八度 五十六分	八度 五十八分	九度 分
八度 五十分	八度 五十二分	八度 五十四分	八度 五十六分	八度 五十八分	九度 分	九度 二分
八度 五十二分	八度 五十四分	八度 五十六分	八度 五十八分	九度 分	九度 二分	九度 四分
八度 五十四分	八度 五十六分	八度 五十八分	九度 分	九度 二分	九度 四分	九度 六分
八度 五十六分	八度 五十八分	九度 分	九度 二分	九度 四分	九度 六分	九度 八分
八度 五十八分	九度 分	九度 二分	九度 四分	九度 六分	九度 八分	九度 十分
九度 分	九度 二分	九度 四分	九度 六分	九度 八分	九度 十分	九度 十二分
九度 二分	九度 四分	九度 六分	九度 八分	九度 十分	九度 十二分	九度 十四分
九度 四分	九度 六分	九度 八分	九度 十分	九度 十二分	九度 十四分	九度 十六分
九度 六分	九度 八分	九度 十分	九度 十二分	九度 十四分	九度 十六分	九度 十八分
九度 八分	九度 十分	九度 十二分	九度 十四分	九度 十六分	九度 十八分	九度 二十分
九度 十分	九度 十二分	九度 十四分	九度 十六分	九度 十八分	九度 二十分	九度 二十二分
九度 十二分	九度 十四分	九度 十六分	九度 十八分	九度 二十分	九度 二十二分	九度 二十四分
九度 十四分	九度 十六分	九度 十八分	九度 二十分	九度 二十二分	九度 二十四分	九度 二十六分
九度 十六分	九度 十八分	九度 二十分	九度 二十二分	九度 二十四分	九度 二十六分	九度 二十八分
九度 十八分	九度 二十分	九度 二十二分	九度 二十四分	九度 二十六分	九度 二十八分	九度 三十分
九度 二十分	九度 二十二分	九度 二十四分	九度 二十六分	九度 二十八分	九度 三十分	九度 三十二分
九度 二十二分	九度 二十四分	九度 二十六分	九度 二十八分	九度 三十分	九度 三十二分	九度 三十四分
九度 二十四分	九度 二十六分	九度 二十八分	九度 三十分	九度 三十二分	九度 三十四分	九度 三十六分
九度 二十六分	九度 二十八分	九度 三十分	九度 三十二分	九度 三十四分	九度 三十六分	九度 三十八分
九度 二十八分	九度 三十分	九度 三十二分	九度 三十四分	九度 三十六分	九度 三十八分	九度 四十分
九度 三十分	九度 三十二分	九度 三十四分	九度 三十六分	九度 三十八分	九度 四十分	九度 四十二分
九度 三十二分	九度 三十四分	九度 三十六分	九度 三十八分	九度 四十分	九度 四十二分	九度 四十四分
九度 三十四分	九度 三十六分	九度 三十八分	九度 四十分	九度 四十二分	九度 四十四分	九度 四十六分
九度 三十六分	九度 三十八分	九度 四十分	九度 四十二分	九度 四十四分	九度 四十六分	九度 四十八分
九度 三十八分	九度 四十分	九度 四十二分	九度 四十四分	九度 四十六分	九度 四十八分	九度 五十分
九度 四十分	九度 四十二分	九度 四十四分	九度 四十六分	九度 四十八分	九度 五十分	九度 五十二分
九度 四十二分	九度 四十四分	九度 四十六分	九度 四十八分	九度 五十分	九度 五十二分	九度 五十四分
九度 四十四分	九度 四十六分	九度 四十八分	九度 五十分	九度 五十二分	九度 五十四分	九度 五十六分
九度 四十六分	九度 四十八分	九度 五十分	九度 五十二分	九度 五十四分	九度 五十六分	九度 五十八分
九度 四十八分	九度 五十分	九度 五十二分	九度 五十四分	九度 五十六分	九度 五十八分	十度 分
九度 五十分	九度 五十二分	九度 五十四分	九度 五十六分	九度 五十八分	十度 分	十度 二分
九度 五十二分	九度 五十四分	九度 五十六分	九度 五十八分	十度 分	十度 二分	十度 四分
九度 五十四分	九度 五十六分	九度 五十八分	十度 分	十度 二分	十度 四分	十度 六分
九度 五十六分	九度 五十八分	十度 分	十度 二分	十度 四分	十度 六分	十度 八分
九度 五十八分	十度 分	十度 二分	十度 四分	十度 六分	十度 八分	十度 十分
十度 分	十度 二分	十度 四分	十度 六分	十度 八分	十度 十分	十度 十二分
十度 二分	十度 四分	十度 六分	十度 八分	十度 十分	十度 十二分	十度 十四分
十度 四分	十度 六分	十度 八分	十度 十分	十度 十二分	十度 十四分	十度 十六分
十度 六分	十度 八分	十度 十分	十度 十二分	十度 十四分	十度 十六分	十度 十八分
十度 八分	十度 十分	十度 十二分	十度 十四分	十度 十六分	十度 十八分	十度 二十分
十度 十分	十度 十二分	十度 十四分	十度 十六分	十度 十八分	十度 二十分	十度 二十二分
十度 十二分	十度 十四分	十度 十六分	十度 十八分	十度 二十分	十度 二十二分	十度 二十四分
十度 十四分	十度 十六分	十度 十八分	十度 二十分	十度 二十二分	十度 二十四分	十度 二十六分
十度 十六分	十度 十八分	十度 二十分	十度 二十二分	十度 二十四分	十度 二十六分	十度 二十八分
十度 十八分	十度 二十分	十度 二十二分	十度 二十四分	十度 二十六分	十度 二十八分	十度 三十分
十度 二十分	十度 二十二分	十度 二十四分	十度 二十六分	十度 二十八分	十度 三十分	十度 三十二分
十度 二十二分	十度 二十四分	十度 二十六分	十度 二十八分	十度 三十分	十度 三十二分	十度 三十四分
十度 二十四分	十度 二十六分	十度 二十八分	十度 三十分	十度 三十二分	十度 三十四分	十度 三十六分
十度 二十六分	十度 二十八分	十度 三十分	十度 三十二分	十度 三十四分	十度 三十六分	十度 三十八分
十度 二十八分	十度 三十分	十度 三十二分	十度 三十四分	十度 三十六分	十度 三十八分	十度 四十分
十度 三十分	十度 三十二分	十度 三十四分	十度 三十六分	十度 三十八分	十度 四十分	十度 四十二分
十度 三十二分	十度 三十四分	十度 三十六分	十度 三十八分	十度 四十分	十度 四十二分	十度 四十四分
十度 三十四分	十度 三十六分	十度 三十八分	十度 四十分	十度 四十二分	十度 四十四分	十度 四十六分
十度 三十六分	十度 三十八分	十度 四十分	十度 四十二分	十度 四十四分	十度 四十六分	十度 四十八分
十度 三十八分	十度 四十分	十度 四十二分	十度 四十四分	十度 四十六分	十度 四十八分	十度 五十分
十度 四十分	十度 四十二分	十度 四十四分	十度 四十六分	十度 四十八分	十度 五十分	十度 五十二分
十度 四十二分	十度 四十四分	十度 四十六分	十度 四十八分	十度 五十分	十度 五十二分	十度 五十四分
十度 四十四分	十度 四十六分	十度 四十八分	十度 五十分	十度 五十二分	十度 五十四分	十度 五十六分
十度 四十六分	十度 四十八分	十度 五十分	十度 五十二分	十度 五十四分	十度 五十六分	十度 五十八分
十度 四十八分	十度 五十分	十度 五十二分	十度 五十四分	十度 五十六分	十度 五十八分	十一度 分
十度 五十分	十度 五十二分	十度 五十四分	十度 五十六分	十度 五十八分	十一度 分	十一度 二分
十度 五十二分	十度 五十四分	十度 五十六分	十度 五十八分	十一度 分	十一度 二分	十一度 四分
十度 五十四分	十度 五十六分	十度 五十八分	十一度 分	十一度 二分	十一度 四分	十一度 六分
十度 五十六分	十度 五十八分	十一度 分	十一度 二分	十一度 四分	十一度 六分	十一度 八分
十度 五十八分	十一度 分	十一度 二分	十一度 四分	十一度 六分	十一度 八分	十一度 十分
十一度 分	十一度 二分	十一度 四分	十一度 六分	十一度 八分	十一度 十分	十一度 十二分
十一度 二分	十一度 四分	十一度 六分	十一度 八分	十一度 十分	十一度 十二分	十一度 十四分
十一度 四分	十一度 六分	十一度 八分	十一度 十分	十一度 十二分	十一度 十四分	十一度 十六分
十一度 六分	十一度 八分	十一度 十分	十一度 十二分	十一度 十四分	十一度 十六分	十一度 十八分
十一度 八分	十一度 十分	十一度 十二分	十一度 十四分	十一度 十六分	十一度 十八分	十一度 二十分
十一度 十分	十一

北				黃道					
十四度	十六度	十八度	二十度	二十二度	二十四度	二十六度	二十八度	三十度	
一度四十一分	一度二十六分	初度三十七分	初度一十四分	一度一分	一度四十七分	二度一分	二度六分	三度〇分	
一度二十三分	初度四十八分	初度一十分	初度三十八分	一度二十三分	二度一分	二度四十二分	三度一分	二度五十九分	
初度四十七分	初度二十二分	初度一十四分	初度四十分	一度四十二分	二度一分	二度五十一分	三度五分	二度五十七分	
初度一十四分	初度二十分	初度一十六分	初度四十分	一度五十三分	二度一分	二度五十一分	三度三分	二度五十一分	
初度二十八分	初度二十分	初度一十六分	初度四十分	一度五十三分	二度一分	二度五十一分	三度二分	二度四十二分	
初度三十六分	初度二十分	初度一十六分	初度四十分	一度五十三分	二度一分	二度五十一分	三度一分	二度三十一分	
初度四十四分	初度二十分	初度一十六分	初度四十分	一度五十三分	二度一分	二度五十一分	三度一分	二度二十一分	
初度五十二分	初度二十分	初度一十六分	初度四十分	一度五十三分	二度一分	二度五十一分	三度一分	二度一十九分	
初度五十分	初度二十分	初度一十六分	初度四十分	一度五十三分	二度一分	二度五十一分	三度一分	二度一十七分	
初度五十分	初度二十分	初度一十六分	初度四十分	一度五十三分	二度一分	二度五十一分	三度一分	二度一十五分	
初度五十分	初度二十分	初度一十六分	初度四十分	一度五十三分	二度一分	二度五十一分	三度一分	二度一十三分	
初度五十分	初度二十分	初度一十六分	初度四十分	一度五十三分	二度一分	二度五十一分	三度一分	二度一十一分	
初度五十分	初度二十分	初度一十六分	初度四十分	一度五十三分	二度一分	二度五十一分	三度一分	二度一十

自行定度	八十一度	八十四度	八十七度	九十度	九十三度	九十六度	九十九度	一百二度	一百五度	一百八度	一百十一度	一百十四度	一百十七度
黃道	初度一分	初度四分	初度七分	初度十分	一度一分	一度四分	一度七分	一度十分	一度十三分	一度十六分	一度十九分	一度二十二分	一度二十五分
北	四十四度四十分	四十五度四十分	四十六度四十分	四十七度四十分	四十八度四十分	四十九度四十分	五十度四十分	五十一度四十分	五十二度四十分	五十三度四十分	五十四度四十分	五十五度四十分	五十六度四十分
南	三十六度三分	三十五度二十分	三十四度三十分	三十三度四十分	三十二度五十分	三十一度六十分	三十度七十分	二十九度八十分	二十八度九十分	二十七度一百分	二十六度一百一分	二十五度一百二分	二十四度一百三分
道	初度五分	初度九分	初度十三分	初度十七分	初度二十一分	初度二十五分	初度二十九分	一度一分	一度五分	一度九分	一度十三分	一度十七分	一度二十一分
黃	初度一分	初度五分	初度九分	初度十三分	初度十七分	初度二十一分	初度二十五分	初度二十九分	一度一分	一度五分	一度九分	一度十三分	一度十七分
北	四十六度一分	四十五度一分	四十四度一分	四十三度一分	四十二度一分	四十一度一分	四十度一分	三十九度一分	三十八度一分	三十七度一分	三十六度一分	三十五度一分	三十四度一分
南	初度六分	初度十分	初度十四分	初度十八分	初度二十二分	初度二十六分	初度三十分	一度二分	一度六分	一度十分	一度十四分	一度十八分	一度二十二分
道	初度五分	初度九分	初度十三分	初度十七分	初度二十一分	初度二十五分	初度二十九分	一度一分	一度五分	一度九分	一度十三分	一度十七分	一度二十一分
黃	初度一分	初度五分	初度九分	初度十三分	初度十七分	初度二十一分	初度二十五分	初度二十九分	一度一分	一度五分	一度九分	一度十三分	一度十七分
北	四十六度二分	四十五度二分	四十四度二分	四十三度二分	四十二度二分	四十一度二分	四十度二分	三十九度二分	三十八度二分	三十七度二分	三十六度二分	三十五度二分	三十四度二分
南	初度六分	初度十分	初度十四分	初度十八分	初度二十二分	初度二十六分	初度三十分	一度二分	一度六分	一度十分	一度十四分	一度十八分	一度二十二分
道	初度五分	初度九分	初度十三分	初度十七分	初度二十一分	初度二十五分	初度二十九分	一度一分	一度五分	一度九分	一度十三分	一度十七分	一度二十一分
黃	初度一分	初度五分	初度九分	初度十三分	初度十七分	初度二十一分	初度二十五分	初度二十九分	一度一分	一度五分	一度九分	一度十三分	一度十七分
北	四十六度三分	四十五度三分	四十四度三分	四十三度三分	四十二度三分	四十一度三分	四十度三分	三十九度三分	三十八度三分	三十七度三分	三十六度三分	三十五度三分	三十四度三分
南	初度六分	初度十分	初度十四分	初度十八分	初度二十二分	初度二十六分	初度三十分	一度二分	一度六分	一度十分	一度十四分	一度十八分	一度二十二分
道	初度五分	初度九分	初度十三分	初度十七分	初度二十一分	初度二十五分	初度二十九分	一度一分	一度五分	一度九分	一度十三分	一度十七分	一度二十一分
黃	初度一分	初度五分	初度九分	初度十三分	初度十七分	初度二十一分	初度二十五分	初度二十九分	一度一分	一度五分	一度九分	一度十三分	一度十七分
北	四十六度四分	四十五度四分	四十四度四分	四十三度四分	四十二度四分	四十一度四分	四十度四分	三十九度四分	三十八度四分	三十七度四分	三十六度四分	三十五度四分	三十四度四分
南	初度六分	初度十分	初度十四分	初度十八分	初度二十二分	初度二十六分	初度三十分	一度二分	一度六分	一度十分	一度十四分	一度十八分	一度二十二分
道	初度五分	初度九分	初度十三分	初度十七分	初度二十一分	初度二十五分	初度二十九分	一度一分	一度五分	一度九分	一度十三分	一度十七分	一度二十一分
黃	初度一分	初度五分	初度九分	初度十三分	初度十七分	初度二十一分	初度二十五分	初度二十九分	一度一分	一度五分	一度九分	一度十三分	一度十七分
北	四十六度五分	四十五度五分	四十四度五分	四十三度五分	四十二度五分	四十一度五分	四十度五分	三十九度五分	三十八度五分	三十七度五分	三十六度五分	三十五度五分	三十四度五分
南	初度六分	初度十分	初度十四分	初度十八分	初度二十二分	初度二十六分	初度三十分	一度二分	一度六分	一度十分	一度十四分	一度十八分	一度二十二分
道	初度五分	初度九分	初度十三分	初度十七分	初度二十一分	初度二十五分	初度二十九分	一度一分	一度五分	一度九分	一度十三分	一度十七分	一度二十一分
黃	初度一分	初度五分	初度九分	初度十三分	初度十七分	初度二十一分	初度二十五分	初度二十九分	一度一分	一度五分	一度九分	一度十三分	一度十七分
北	四十六度六分	四十五度六分	四十四度六分	四十三度六分	四十二度六分	四十一度六分	四十度六分	三十九度六分	三十八度六分	三十七度六分	三十六度六分	三十五度六分	三十四度六分
南	初度六分	初度十分	初度十四分	初度十八分	初度二十二分	初度二十六分	初度三十分	一度二分	一度六分	一度十分	一度十四分	一度十八分	一度二十二分
道	初度五分	初度九分	初度十三分	初度十七分	初度二十一分	初度二十五分	初度二十九分	一度一分	一度五分	一度九分	一度十三分	一度十七分	一度二十一分
黃	初度一分	初度五分	初度九分	初度十三分	初度十七分	初度二十一分	初度二十五分	初度二十九分	一度一分	一度五分	一度九分	一度十三分	一度十七分
北	四十六度七分	四十五度七分	四十四度七分	四十三度七分	四十二度七分	四十一度七分	四十度七分	三十九度七分	三十八度七分	三十七度七分	三十六度七分	三十五度七分	三十四度七分
南	初度六分	初度十分	初度十四分	初度十八分	初度二十二分	初度二十六分	初度三十分	一度二分	一度六分	一度十分	一度十四分	一度十八分	一度二十二分
道	初度五分	初度九分	初度十三分	初度十七分	初度二十一分	初度二十五分	初度二十九分	一度一分	一度五分	一度九分	一度十三分	一度十七分	一度二十一分
黃	初度一分	初度五分	初度九分	初度十三分	初度十七分	初度二十一分	初度二十五分	初度二十九分	一度一分	一度五分	一度九分	一度十三分	一度十七分
北	四十六度八分	四十五度八分	四十四度八分	四十三度八分	四十二度八分	四十一度八分	四十度八分	三十九度八分	三十八度八分	三十七度八分	三十六度八分	三十五度八分	三十四度八分
南	初度六分	初度十分	初度十四分	初度十八分	初度二十二分	初度二十六分	初度三十分	一度二分	一度六分	一度十分	一度十四分	一度十八分	一度二十二分
道	初度五分	初度九分	初度十三分	初度十七分	初度二十一分	初度二十五分	初度二十九分	一度一分	一度五分	一度九分	一度十三分	一度十七分	一度二十一分
黃	初度一分	初度五分	初度九分	初度十三分	初度十七分	初度二十一分	初度二十五分	初度二十九分	一度一分	一度五分	一度九分	一度十三分	一度十七分
北	四十六度九分	四十五度九分	四十四度九分	四十三度九分	四十二度九分	四十一度九分	四十度九分	三十九度九分	三十八度九分	三十七度九分	三十六度九分	三十五度九分	三十四度九分
南	初度六分	初度十分	初度十四分	初度十八分	初度二十二分	初度二十六分	初度三十分	一度二分	一度六分	一度十分	一度十四分	一度十八分	一度二十二分
道	初度五分	初度九分	初度十三分	初度十七分	初度二十一分	初度二十五分	初度二十九分	一度一分	一度五分	一度九分	一度十三分	一度十七分	一度二十一分
黃	初度一分	初度五分	初度九分	初度十三分	初度十七分	初度二十一分	初度二十五分	初度二十九分	一度一分	一度五分	一度九分	一度十三分	一度十七分
北	四十六度十分	四十五度十分	四十四度十分	四十三度十分	四十二度十分	四十一度十分	四十度十分	三十九度十分	三十八度十分	三十七度十分	三十六度十分	三十五度十分	三十四度十分
南	初度六分	初度十分	初度十四分	初度十八分	初度二十二分	初度二十六分	初度三十分	一度二分	一度六分	一度十分	一度十四分	一度十八分	一度二十二分
道	初度五分	初度九分	初度十三分	初度十七分	初度二十一分	初度二十五分	初度二十九分	一度一分	一度五分	一度九分	一度十三分	一度十七分	一度二十一分
黃	初度一分	初度五分	初度九分	初度十三分	初度十七分	初度二十一分	初度二十五分	初度二十九分	一度一分	一度五分	一度九分	一度十三分	一度十七分
北	四十六度十一分	四十五度十一分	四十四度十一分	四十三度十一分	四十二度十一分	四十一度十一分	四十度十一分	三十九度十一分	三十八度十一分	三十七度十一分	三十六度十一分	三十五度十一分	三十四度十一分
南	初度六分	初度十分	初度十四分	初度十八分	初度二十二分	初度二十六分	初度三十分	一度二分	一度六分	一度十分	一度十四分	一度十八分	一度二十二分
道	初度五分	初度九分	初度十三分	初度十七分	初度二十一分	初度二十五分	初度二十九分	一度一分	一度五分	一度九分	一度十三分	一度十七分	一度二十一分
黃	初度一分	初度五分	初度九分	初度十三分	初度十七分	初度二十一分	初度二十五分	初度二十九分	一度一分	一度五分	一度九分	一度十三分	一度十七分
北	四十六度十二分	四十五度十二分	四十四度十二分	四十三度十二分	四十二度十二分	四十一度十二分	四十度十二分	三十九度十二分	三十八度十二分	三十七度十二分	三十六度十二分	三十五度十二分	三十四度十二分

四十八度 初度二十八分	五十度 初度二十分	五十二度 初度三十二分	五十四度一度二分	五十六度一度二十一分	五十八度一度四十四分	六十度二度〇分
初度二分	初度八分	初度五十九分	一度七分	一度二十九分	一度四十八分	一度五十九分
初度二十二分	初度四十八分	初度九分	一度二十分	一度三十一分	一度五十分	一度五十七分
初度四十二分	初度七十六分	初度二十三分	一度三十分	一度四十一分	一度五十九分	一度六十九分
初度六十二分	一度四分	初度三十七分	一度四十分	一度五十二分	一度六十九分	一度八十一分
初度八十二分	一度十一分	初度五十一分	一度五十分	一度六十三分	一度八十分	一度九十二分
一度二分	一度十九分	初度六十五分	一度六十分	一度七十四分	一度九十一分	一度九十三分
一度二十二分	一度二十七分	一度八分	一度七十一分	一度八十五分	一度九十二分	一度九十四分
一度四十二分	一度三十五分	一度二十分	一度八十二分	一度九十六分	一度九十三分	一度九十五分
一度六十二分	一度四十三分	一度三十二分	一度九十三分	一度九十七分	一度九十四分	一度九十六分
一度八十二分	一度五十一分	一度四十四分	一度九十四分	一度九十八分	一度九十五分	一度九十六分
二度二分	一度五十九分	一度五十六分	一度九十五分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
二度二十二分	二度八分	一度六十八分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
二度四十二分	二度十六分	二度十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
二度六十二分	二度二十五分	二度三十一分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
二度八十二分	二度三十四分	二度四十二分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
三度二分	二度四十三分	二度五十三分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
三度二十二分	二度五十二分	二度六十四分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
三度四十二分	三度一分	二度七十五分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
三度六十二分	三度十分	二度八十六分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
三度八十二分	三度十九分	二度九十七分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
四度二分	三度二十八分	二度九十八分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
四度二十二分	三度三十七分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
四度四十二分	三度四十六分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
四度六十二分	三度五十五分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
四度八十二分	四度四分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
五度二分	四度十三分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
五度二十二分	四度二十二分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
五度四十二分	四度三十一分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
五度六十二分	四度四十分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
五度八十二分	四度四十九分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
六度二分	四度五十八分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
六度二十二分	五度七分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
六度四十二分	五度十六分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
六度六十二分	五度二十五分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
六度八十二分	五度三十四分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
七度二分	五度四十三分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
七度二十二分	五度五十二分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
七度四十二分	六度一分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
七度六十二分	六度十分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
七度八十二分	六度十九分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
八度二分	六度二十八分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
八度二十二分	六度三十七分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
八度四十二分	六度四十六分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
八度六十二分	六度五十五分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
八度八十二分	七度四分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
九度二分	七度十三分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
九度二十二分	七度二十二分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
九度四十二分	七度三十一分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
九度六十二分	七度四十分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
九度八十二分	七度四十九分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
十度二分	七度五十八分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
十度二十二分	八度七分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
十度四十二分	八度十六分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
十度六十二分	八度二十五分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
十度八十二分	八度三十四分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
十一度二分	八度四十三分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
十一度二十二分	八度五十二分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
十一度四十二分	九度一分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
十一度六十二分	九度十分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
十一度八十二分	九度十九分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
十二度二分	九度二十八分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
十二度二十二分	九度三十七分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
十二度四十二分	九度四十六分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
十二度六十二分	九度五十五分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
十二度八十二分	十度四分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
十三度二分	十度十三分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
十三度二十二分	十度二十二分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
十三度四十二分	十度三十一分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
十三度六十二分	十度四十分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
十三度八十二分	十度四十九分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
十四度二分	十度五十八分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
十四度二十二分	十一度七分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
十四度四十二分	十一度十六分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
十四度六十二分	十一度二十五分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
十四度八十二分	十一度三十四分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
十五度二分	十一度四十三分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
十五度二十二分	十一度五十二分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
十五度四十二分	十二度一分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
十五度六十二分	十二度十分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
十五度八十二分	十二度十九分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
十六度二分	十二度二十八分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
十六度二十二分	十二度三十七分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
十六度四十二分	十二度四十六分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
十六度六十二分	十二度五十五分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
十六度八十二分	十三度四分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
十七度二分	十三度十三分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
十七度二十二分	十三度二十二分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
十七度四十二分	十三度三十一分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
十七度六十二分	十三度四十分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
十七度八十二分	十三度四十九分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
十八度二分	十三度五十八分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
十八度二十二分	十四度七分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
十八度四十二分	十四度十六分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
十八度六十二分	十四度二十五分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
十八度八十二分	十四度三十四分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
十九度二分	十四度四十三分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
十九度二十二分	十四度五十二分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
十九度四十二分	十五度一分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
十九度六十二分	十五度十分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
十九度八十二分	十五度十九分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
二十度二分	十五度二十八分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
二十度二十二分	十五度三十七分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
二十度四十二分	十五度四十六分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
二十度六十二分	十五度五十五分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
二十度八十二分	十六度四分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
二十一度二分	十六度十三分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
二十一度二十二分	十六度二十二分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
二十一度四十二分	十六度三十一分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
二十一度六十二分	十六度四十分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
二十一度八十二分	十六度四十九分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
二十二度二分	十六度五十八分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
二十二度二十二分	十七度七分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
二十二度四十二分	十七度十六分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
二十二度六十二分	十七度二十五分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
二十二度八十二分	十七度三十四分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
二十三度二分	十七度四十三分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
二十三度二十二分	十七度五十二分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
二十三度四十二分	十八度一分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
二十三度六十二分	十八度十分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
二十三度八十二分	十八度十九分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
二十四度二分	十八度二十八分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
二十四度二十二分	十八度三十七分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
二十四度四十二分	十八度四十六分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
二十四度六十二分	十八度五十五分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
二十四度八十二分	十九度四分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
二十五度二分	十九度十三分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
二十五度二十二分	十九度二十二分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
二十五度四十二分	十九度三十一分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
二十五度六十二分	十九度四十分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
二十五度八十二分	十九度四十九分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
二十六度二分	十九度五十八分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
二十六度二十二分	二十度七分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
二十六度四十二分	二十度十六分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
二十六度六十二分	二十度二十五分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
二十六度八十二分	二十度三十四分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
二十七度二分	二十度四十三分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
二十七度二十二分	二十度五十二分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
二十七度四十二分	二十一度一分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
二十七度六十二分	二十一度十分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
二十七度八十二分	二十一度十九分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
二十八度二分	二十一度二十八分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
二十八度二十二分	二十一度三十七分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
二十八度四十二分	二十一度四十六分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
二十八度六十二分	二十一度五十五分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
二十八度八十二分	二十二度四分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
二十九度二分	二十二度十三分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
二十九度二十二分	二十二度二十二分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
二十九度四十二分	二十二度三十一分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
二十九度六十二分	二十二度四十分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
二十九度八十二分	二十二度四十九分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
三十度二分	二十二度五十八分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
三十度二十二分	二十三度七分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
三十度四十二分	二十三度十六分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
三十度六十二分	二十三度二十五分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
三十度八十二分	二十三度三十四分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
三十一度二分	二十三度四十三分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
三十一度二十二分	二十三度五十二分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
三十一度四十二分	二十四度一分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
三十一度六十二分	二十四度十分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
三十一度八十二分	二十四度十九分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
三十二度二分	二十四度二十八分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
三十二度二十二分	二十四度三十七分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
三十二度四十二分	二十四度四十六分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
三十二度六十二分	二十四度五十五分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
三十二度八十二分	二十五度四分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
三十三度二分	二十五度十三分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
三十三度二十二分	二十五度二十二分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
三十三度四十二分	二十五度三十一分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
三十三度六十二分	二十五度四十分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
三十三度八十二分	二十五度四十九分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
三十四度二分	二十五度五十八分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
三十四度二十二分	二十六度七分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
三十四度四十二分	二十六度十六分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
三十四度六十二分	二十六度二十五分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
三十四度八十二分	二十六度三十四分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
三十五度二分	二十六度四十三分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
三十五度二十二分	二十六度五十二分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
三十五度四十二分	二十七度一分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
三十五度六十二分	二十七度十分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
三十五度八十二分	二十七度十九分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
三十六度二分	二十七度二十八分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
三十六度二十二分	二十七度三十七分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
三十六度四十二分	二十七度四十六分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
三十六度六十二分	二十七度五十五分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
三十六度八十二分	二十八度四分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
三十七度二分	二十八度十三分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
三十七度二十二分	二十八度二十二分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
三十七度四十二分	二十八度三十一分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
三十七度六十二分	二十八度四十分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
三十七度八十二分	二十八度四十九分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
三十八度二分	二十八度五十八分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
三十八度二十二分	二十九度七分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
三十八度四十二分	二十九度十六分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
三十八度六十二分	二十九度二十五分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
三十八度八十二分	二十九度三十四分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
三十九度二分	二十九度四十三分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
三十九度二十二分	二十九度五十二分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
三十九度四十二分	三十度一分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
三十九度六十二分	三十度十分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
三十九度八十二分	三十度十九分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
四十度二分	三十度二十八分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
四十度二十二分	三十度三十七分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
四十度四十二分	三十度四十六分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
四十度六十二分	三十度五十五分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
四十度八十二分	三十一度四分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
四十一度二分	三十一度十三分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
四十一度二十二分	三十一度二十二分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
四十一度四十二分	三十一度三十一分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
四十一度六十二分	三十一度四十分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
四十一度八十二分	三十一度四十九分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
四十二度二分	三十一度五十八分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
四十二度二十二分	三十二度七分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
四十二度四十二分	三十二度十六分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
四十二度六十二分	三十二度二十五分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
四十二度八十二分	三十二度三十四分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
四十三度二分	三十二度四十三分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
四十三度二十二分	三十二度五十二分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
四十三度四十二分	三十三度一分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
四十三度六十二分	三十三度十分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
四十三度八十二分	三十三度十九分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
四十四度二分	三十三度二十八分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
四十四度二十二分	三十三度三十七分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
四十四度四十二分	三十三度四十六分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
四十四度六十二分	三十三度五十五分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
四十四度八十二分	三十四度四分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
四十五度二分	三十四度十三分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
四十五度二十二分	三十四度二十二分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
四十五度四十二分	三十四度三十一分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
四十五度六十二分	三十四度四十分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
四十五度八十二分	三十四度四十九分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
四十六度二分	三十四度五十八分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
四十六度二十二分	三十五度七分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
四十六度四十二分	三十五度十六分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
四十六度六十二分	三十五度二十五分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
四十六度八十二分	三十五度三十四分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
四十七度二分	三十五度四十三分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
四十七度二十二分	三十五度五十二分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
四十七度四十二分	三十六度一分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
四十七度六十二分	三十六度十分	二度九十九分	一度九十六分	一度九十九分	一度九十六分	一度九十六分
四十七度八十二分	三十六度十九分	二度九十九分	一度九

初八日	初九日	初十日	十一日	十二日	十三日	十四日	十五日
三度	三度	三度	三度	三度	三度	三度	三度
七度	八度	八度	九度	九度	九度	十度	十度

二十三日	二十四日	二十五日	二十六日	二十七日	二十八日	二十九日	三十日
三度	三度	三度	三度	三度	三度	三度	三度
七度	七度	八度	八度	九度	九度	十度	
三度	三度	三度	三度	三度	三度	三度	

				水星				
			夕	晨	夕		伏	
		伏	見	見	伏	見	伏	
		一百五十五度	五十一度	二百五九度	一百七十七度	二十四度	三百三十六度	
		五宮五度	一宮二十一度	六宮二十五度	五宮二十七度	初宮二十四度	十一宮六度	

五星順留立成

小輪心定度	土星	木星	火星	金星	水星
初宮初度	初宮初度	三宮二十三度八分	五宮七度二十八分	五宮十五度五十五分	四宮二十七度三十六分
六度 二十四度	八分	二十四分	二十九分	五十五分	三十五分
十二度 十八度	九分	二十五分	三十四分	五十六分	三十一分
十八度 十二度	十一分	二十七分	四十一分	五十八分	二十三分
二十四度 六度	十四分	三十分	五十分	十六度〇分	一十二分
一宮初度 十一宮初度	一十七分	三十四分	八度二分	二分	二十六度五十八分
六度 二十四度	二十一分	三十九分	一十八分	六分	四十三分

十二度	十八度	二十六分	四十四分	三十五分	一十二分	二十八分	
十八度	十二度	三十二分	五十分	五十六分	一十七分	一十八分	
二十四度	六度	三十八分	五十七分	九度一十七分	二十一分	二十五度五十七分	
二宮初度	十宮初度	四十五分	五度四十分	四十二分	二十八分	四十一分	
六度	二十四度	五十二分	一十三分	一十度一十分	三十三分	二十五分	
十二度	十八度	二十四度〇分	二十一分	三十九分	三十八分	九分	
十八度	十二度	七分	三十一分	十一度一十分	四十五分	二十四度五十四分	
二十四度	六度	一十六分	四十分	四十四分	五十分	三十九分	
三宮初度	九宮初度	二十四分	五十分	十二度一十八分	五十五分	二十五分	

六度	二十四度	三十三分					
十二度	十八度	四十一分	六度九分	五十九分			
十八度	十二度	五十分	一十八分	五十四分	十七度四分	一十三分	
二十四度	六度	五十八分	二十八分	四十七分	一十九分	二十二分	九分
四宮初度	八宮初度	三宮二十五度六分	四宮六度三十七分	五宮十五度二十五分	五宮十七度三十一分	四宮二十三度五十四分	
六度	二十四度	一十四分	四十六分	十六度三分	三十六分	二十五分	五十五分
十二度	十八度	二十一分	五十四分	三十六分	四十三分	五十六分	
十八度	十二度	二十八分	七度二分	十七度一十分	四十六分	五十九分	
二十四度	六度	三十四分	九分	三十九分	五十二分	二十四度三分	

五宮初度	七宮初度	三十九分	一十五分	十八度三分	五十五分	八分	六宮初度	六宮初度	五十二分	三十分	九分
六度	二十四度	四十四分	二十分	二十八分	五十八分	一十三分	二十六度	十九度八分	三分	二十二分	四分
十二度	十八度	四十八分	二十四分	四十六分	十八度〇分	一十九分	二十六分	五十九分	二分	二十分	二十三分
十八度	十二度	五十分	二十六分	五十九分	二分	二十分					
二十四度	六度	五十二分	二十八分	十九度八分	三分	二十二分					

十二度	十八度	三十四分	一十六分	二十五分	四十八分	三十二分	
十八度	十二度	二十九分	一十分	四分	四十三分	四十七分	
二十四度	六度	八宮六度二十三分	七宮二十五度三分	六宮二十度四十三分	六宮十三度三十九分	七宮四度三分	
二宮初度	十宮初度	一十五分	二十四度五十六分	一十八分	三十三分	一十九分	
六度	二十四度	八分	四十八分	十九度五十分	二十七分	三十五分	
十二度	十八度	〇分	三十九分	二十一分	二十三分	五十一分	
十八度	十二度	五度五十三分	二十九分	十八度五十分	一十五分	五度六分	
二十四度	六度	四十四分	二十分	一十六分	一十分	二十一分	
三宮初度	九宮初度	三十六分	一十分	十七度四十三分	五分	三十五分	

黃道南北各像內外星經緯度立成

黃道南北各像星	各星經度	各星緯度	各星等第	各星宿次
雙魚像內第十星	初宮一度九分	北三度四十分	第四等中星	壁宿東南無名星
雙魚像內第十一星	初宮五度四分	北二度五分	第四等中星	奎宿南無名星
新譯星無像	初宮六度九分	北初度五十四分		外屏西第一星
雙魚像內第十二星	初宮八度九分	北初度三十分	第四等中星	外屏西第二星
雙魚像內第十三星	初宮十度七分	南初度五十一分	第五等小星	外屏西第三星
雙魚像內第十四星	初宮十二度四十分	南四度一十五分	第六等小星	奎宿東南無名星
雙魚像內第十五星	初宮十四度九分	南六度五十七分	第五等小星	奎宿東南無名星

雙魚像內第十九星 初宮十七度四分 南四度四十五分 第四等中星 外屏西第五星

雙魚像內第二十二星 初宮十八度二分 北五度二十分 第三等中星 奎宿東南無名星

雙魚像內第二十一星 初宮十八度六分 北一度三十五分 第六等小星 奎宿東南無名星

雙魚像內第二十星 初宮十八度三十分 南一度二十三分 第四等中星 奎宿東南無名星

新譯星無像 初宮二十度三分 北八度二十四分

白羊像內第一星 初宮二十度五十分 北七度五十分 第三等中星 婁宿南無名星

白羊像內第五星 初宮二十四度二十五分 北五度五十分 第四等中星 婁宿南無名星

白羊像內第二星 初宮二十五度六分 北八度四十六分 第三等中星 婁宿南無名星

海獸像內第七星 初宮二十六度二十九分 南六度二十五分 第四等中星 婁宿南無名星

婁宿西星

白羊像內第三星　初宮二十八度四十分　北七度五十分第四等中星婁宿東無名星

海獸像內第五星　初宮二十九度二十九分　南七度四十分第四等中星婁宿東南無名星

白羊像內第四星　初宮二十九度四十九分　北六度三十分第五等小星婁宿東南無名星

新譯星無像　一宮一度三十五分　南四度〇分　天囷西南星

白羊像內第十三星　一宮二度二十九分　北五度〇分第四等中星婁宿東南無名星

海獸像內第六星　一宮二度四十九分　南六度五十分第四等中星天囷西第二星

白羊像內第六星　一宮五度七分　北五度三十五分第六等小星胃宿南無名星

白羊像內第十二星　一宮五度五十九分　北一度四十三分第五等小星胃宿南無名星

新譯星無像　一宮六度五十分　南六度〇分　天囷南第二星

白羊像內第十一星	一宮六度二十四分	北一度三十分	第五等小星	胃宿南無名星	
白羊像內第七星	一宮八度四十三分	北四度三十二分	第四等中星	胃宿南無名星	
白羊像內第八星	一宮十一度六分	北一度五十分	第五等小星	天陰下星	
白羊像內第九星	一宮十二度一十四分	北二度三十二分	第五等小星	胃宿東南無名星	
金牛像內第二星	一宮十三度三十九分	南七度二十五分	第五等小星	胃宿東南無名星	
金牛像內第一星	一宮十四度一分	南六度六分	第四等中星	天廩北第一星	
白羊像內第十星	一宮十四度二十分	北一度四十五分	第五等小星	胃宿東南無名星	
金牛像內第三十星	一宮十九度五九分	北四度三十分	第四等中星	胃宿東南無名星	
金牛像內第三十一星	一宮二十度二十四分	北三度三十分	第五等小星	胃宿東南無名星	

金牛像內第三十二星	一宮二十度二十九分	北三度一十五分	第三等中星	昴	宿	星
金牛像內第三十三星	一宮二十度三十一分	北三度四十八分	第三等中星	昴	宿	星
金牛像內第二十五星	一宮二十四度三十九分	北二度一十分	第六等小星	昴	宿東南無名	星
金牛像內第二十四星	一宮二十四度四十九分	北初度三十分	第五等小星	月		星
金牛像內第二十六星	一宮二十五度一十九分	北四度五十五分	第六等小星	昴	宿東無名	星
金牛像內第二十七星	一宮二十六度二十五分	北七度〇分	第六等小星	昴	宿東無名	星
金牛像內第十一星	一宮二十七度一十九分	南六度〇分	第四等中星	昴	宿東南無名	星
金牛像內第二十九星	一宮二十八度九分	北五度一十三分	第六等小星	昴	宿東無名	星
金牛像內第十二星	一宮二十八度一十四分	南四度三十分	第四等中星	畢	宿右股北第二	星

金牛像內第十三星	一宮二十九度四分	南六度〇分	第四等中星	畢宿南無名星		
金牛像內第十五星	一宮二十九度四十九分	南三度一十五分	第四等中星	畢宿右股北第一星		
金牛像內第二十三星	一宮二十九度四十九分	北三度〇分	第六等小星	畢宿北無名星		
金牛像內第二十二星	一宮二十九度五十九分	北初度二十六分	第五等小星	天街下星		
新譯星無像	二宮初度一分	北一度二分	第五等小星	天街上星		
新譯星無像	二宮一度四十九分	南六度一十八分	畢宿左股第一星			
新譯星無像	二宮二度四十分	南六度五十分	畢宿附耳星			
金牛像內第二十八星	二宮初度二分	北三度五十分	第六等小星	畢宿北無名星		
金牛像內第十四星	二宮初度五十一分	南五度二十分	第一等大星	畢宿大星		

金牛像內第二十星	二宮三度二十五分	南四度一十分	第六等小星	畢宿東無名星			
金牛像內第十六星	二宮四度五十四分	南四度二十五分	第五等小星	天高東星			
金牛像內第十八星	二宮七度二十九分	南二度二十五分	第五等小星	畢宿東無名星			
金牛像外第二星	二宮七度二十九分	南初度〇分	第五等小星	諸王西第二星			
人像內第二十星	二宮七度四十九分	南八度五十分	第六等小星	畢宿東南無名星			
金牛像內第十七星	二宮八度四 分	南五度〇分	第五等小星	畢宿東南無名星			
人像內第十九星	二宮八度五十六分	南八度五十三分	第六等小星	畢宿東南無名星			
金牛像外第三星	二宮十一度四十九分	南一度三十五分	第五等小星	諸王東第二星			
金牛像外第四星	二宮十三度二十四分	南三度二十五分	第六等小星	畢宿東無名星			

金牛像內第二十一星	二宮十四度九　分	北五度二十分第三等中星	五車東南星			
金牛像外第七星	二宮十四度三十分	南一度一十二分第六等小星	諸王東第一星			
金牛像內第十九星	二宮十五度一　分	南二度一十八分第四等中星	天關星			
金牛像外第六星	二宮十六度三十六分	南七度四十分第六等小星	參宿北無名星			
金牛像外第五星	二宮十六度四十分	南六度一十分第五等小星	參宿北無名星			
金牛像外第八星	二宮十七度九　分	北一度三十六分第六等小星	參宿北無名星			
金牛像外第九星	二宮十八度四十分	南一度一十五分第六等小星	司怍上星			
陰陽像外第七星	二宮十九度一十九分	南二度〇分第四等中星	司怍中星			
人像內第十三星	二宮十九度三十分	南三度一十五分第五等小星	司怍下星			

金牛像外第十星二宮二十度七分南三度七分第六等小星參宿北無名星

金牛像外第十一星二宮二十一度一十四分南初度五十五分第六等小星參宿北無名星

陰陽像外第一星二宮二十二度四分南初度二十分第四等中星參宿北無名星

人像內第十四星二宮二十三度一十分南三度四十五分第五等小星參宿北無名星

陰陽像內第十四星二宮二十四度一十九分南一度二十分第三等中星井宿鉞星

陰陽像外第二星二宮二十四度三十分南六度五分第四等中星井宿西北無名星

人像內第十二星二宮二十四度三十分南七度四十分第六等小星井宿南無名星

人像內第十一星二宮二十五度一十分南七度四十分第六等小星井宿南無名星

陰陽像內第十五星二宮二十五度五十九分南一度一十分第三等中星井宿西扇北第一星

陰陽像內第十六星	三宮三七度五十九分	南三度一十五分第四等中星	井宿西扇北第二星			
陰陽像內第十七星	三宮初度一十四分	南七度一十五分第三等中星	井宿西扇南第二星			
陰陽像內第十星	三宮初度五十四分	北一度三十五分第三等中星	井宿東扇北第一星			
陰陽像內第十一星	三宮三度一十七分	南一度五分第六等小星	井宿東扇北第二星			
陰陽像內第十二星	三宮六度九分	南二度二十五分第三等中星	井宿東扇北第三星			
陰陽像內第四星	三宮七度一分	北七度二十七分第三等中星	五諸侯北第二星			
陰陽像內第十三星	三宮九度一分	南六度〇分第三等中星	井宿東扇南第一星			
陰陽像內第九星	三宮九度三十四分	北初度二十五分第三等中星	天𥫱西星			
陰陽像內第五星	三宮九度四十九分	北五度四十三分第三等中星	五諸侯北第三星			

陰陽像內第八星　三宮十度一十五分　北三度〇分第五等小星　井宿北無名星

陰陽像內第一星　三宮十一度三十三分　北九度五十二分第二等大星　井宿東北無名星

陰陽像內第六星　三宮十二度二十九分　北五度五　分第三等中星　五諸侯南第二星

陰陽像外第六星　三宮十三度三十九分　南四度三十分第五等小星　井宿東無名星

陰陽像外第五星　三宮十四度九　分　南三度一十五分第五等小星　井宿東無名星

陰陽像內第七星　三宮十四度一十三分　北三度〇分第四等中星　五諸侯南第一星

陰陽像內第二星　三宮十四度四十分　北六度一十七分第二等大星　北河東星

陰陽像外第四星　三宮十七度四十九分　南三度三十分第五等小星　井宿東無名星

巨鱉像內第八星　三宮二十度三十四分　北初度四十五分第四等中星　積薪星

獅子像外第三星　五宮五度五十四分　北一度三十分第五等小星靈臺中星

獅子像外第五星　五宮六度二十五分　北二度二十分第五等小星靈臺上星

獅子像內第二十三星　五宮八度四十七分　北六度五分第四等中星翼宿北無名星

獅子像內第二十四星　五宮九度五十九分　北一度三十五分第四等中星上將星

新譯星無像　五宮十度三十分　北六度三十分

新譯星無像　五宮十三度〇分　南四度二十分

獅子像內第二十五星　五宮九度五十九分　南五度三十分第四等中星翼宿北無名星

雙女像內第一星　五宮十度三十九分　北四度五十分第五等小星內屏西南星

雙女像內第二星　五宮十四度二十四分　北七度〇分第五等小星內屏西北星

雙女像內第十八星	雙女像外第四星	雙女像內第二十星	雙女像外第六星	雙女像內第二十三星	雙女像內第二十五星	雙女像內第二十八星
六宮十七度四分	六宮十七度二十四分	六宮十九度一十九分	六宮二十度一十二分	六宮二十四度二十四分	六宮二十七度〇分	六宮二十八度三十分
北二度二十五分	南七度〇分	南一度五分	南七度四十五分	北一度一十五分	北三度〇分	南初度二十四分
第五等小星	第六等小星	第五等小星	第六等小星	第四等中星	第四等中星	第一星
角宿東無名星	角宿東南無名星	角宿東無名星	角宿東南無名星	角宿東無名星	角宿東無名星	亢宿南第一星
新譯星無像						亢宿南第二星

天秤像内第二星 七宮四度五十四分 北一度一十五分 第六等小星 亢宿東無名星

天秤像内第一星 七宮六度一十八分 北初度一十五分 第三等中星 氐宿西南星

天秤像内第六星 七宮九度三十四分 北一度七分 第六等小星 氐宿中無名星

天秤像内第三星 七宮十度五十三分 北八度二十五分 第三等中星 氐宿西北星

天秤像外第七星 七宮十一度四十三分 南七度三十三分 第四等中星 氐宿南無名星

天秤像内第五星 七宮十二度二十四分 南二度一十七分 第五等小星 氐宿東南星

天秤像内第八星 七宮十二度二十九分 北六度三十分 第六等小星 氐宿北無名星

天秤像内第七星 七宮十六度七分 北四度一十分 第五等小星 氐宿東北星

天秤像外第五星 七宮十八度五十三分 北三度五十分 第六等小星 氐宿東無名星

天秤像外第六星	天秤像外第二星	天秤像外第四星	新譯星無像	天蝎像內第二星	新譯星無像	天蝎像內第三星
七宮十九度五十九分南初度三十分第六等小星	七宮二十二度六分北五度四十分第五等小星	七宮二十二度六分北二度五十分第五等小星	七宮二十二度二十四分南八度二十九分	七宮二十三度五十九分南一度五十九分第二等大星	七宮二十三度二十一分南五度二十九分	七宮二十四度一十八分南五度二十二分第三等中星
氐宿東無名星	氐宿東無名星	西咸南第一星	房宿南第一星	房宿北第二星	房宿南第二星	房宿東無名星
天蝎像內第一星	天蝎像內第六星					
七宮二十四度二十九分北一度○分第四等中星	七宮二十四度四十六分北初度一十三分第五等小星					
房宿北第一星	鈎鈐東星					

人蛇像內第二十三星	入宮一度五十六分	北二度三十分第六等小星	東咸東第二星			
天蝎像內第九星	入宮二度二十九分	南五度五十七分第三等中星	心宿東星			
人蛇像內第十四星	入宮三度三十四分	北初度三十五分第六等小星	天江中星			
新譯星無像	入宮三度一十分	南二度一十分	天江下星			
人蛇像內第十三星	入宮三度二十九分	北一度二十分第五等小星	天江中星			
天蝎像外第二星	入宮三度二十七分	南六度五十七分第五等小星	尾宿北無名星			
人蛇像內第十八星	入宮三度四十九分	北三度五十分第五等小星	天江上星			
人蛇像內第十五星	入宮三度五十四分	北初度三十分第四等中星	尾宿北無名星			
人蛇像內第十六星	入宮四度四十四分	北一度〇分第四等中星	尾宿北無名星			

人蛇像內第十七星	入宮十六度四分	北一度二十五分	第五等小星	尾宿北無名星			
天蝎像外第三星	入宮十七度三十九分	南三度五十四分	第五等小星	尾宿北無名星			
人馬像內第一星	入宮二十二度三十五分	南六度四十分	第四等中星	箕宿西北星			
人馬像內第五星	入宮二十四度二十九分	北二度三十五分	第四等中星	南斗杓第一星			
人馬像內第二星	入宮二十五度五十六分	南六度五分	第四等中星	箕宿東北星			
人馬像內第四星	入宮二十七度三十五分	南一度四十三分	第四等中星	南斗杓第二星			
人馬像內第八星	九宮一度三十四分	南三度五十三分	第四等中星	南斗魁第四星			
人馬像內第七星	九宮三度四分	北初度三十分		南斗魁北無名星			
人馬像內第六星	九宮三度四十九分	南三度二十六分	第三等中星	南斗魁第三星	又杓第四星		

人馬像內第九星	九宮四度四分	北一度五十五分第五等小星建星西第一星				
人馬像內第二十二星	九宮四度二十九分	南七度一十分第三等中星南斗魁第一星				
人馬像內第二十一星	九宮五度五十九分	南四度四十七分第四等中星南斗魁第二星				
人馬像內第十一星	九宮六度一分	北一度五分第五等小星建星西第二星				
人馬像內第十星	九宮七度一十九分	北一度三十三分第三等中星建星西第三星				
人馬像內第二十星	九宮七度一十九分	南二度三十分第六等小星斗魁東無名星				
人馬像內第十二星	九宮九度五十四分	北四度五分第六等小星建星東第二星				
人馬像內第十三星	九宮十度七分	北五度〇分第五等小星建星東第一星				
人馬像內第十八星	九宮十度九分	南二度三十八分第六等小星狗星工星				

人馬像內第十四星	九宮十一度五十四分	北六度三十六分	第五等小星	斗魁東北無名星			
人馬像內第十九星	九宮十二度三十七分	南三度五十五分	第五等小星	狗星下星			
人馬像內第十五星	九宮十五度一十九分	北四度五十五分	第六等小星	斗宿東北無名星			
人馬像內第十七星	九宮十五度二十九分	北一度一十五分	第五等小星	斗宿東北無名星			
人馬像內第二十八星	九宮十五度五十四分	南五度一十五分	第五等小星	斗宿東無名星			
人馬像內第三十星	九宮十六度二十九分	南六度一十分	第五等小星	斗宿東無名星			
人馬像內第二十九星	九宮十六度五十九分	南五度一十分	第五等小星	斗宿東無名星			
人馬像內第三十一星	九宮十七度四十九分	南六度三十分	第五等小星	斗宿東無名星			
人馬像內第十六星	九宮十八度四十四分	北五度五 分	第六等小星	斗宿東北無名星			

磨羯像內第四星	九宮二十三度四十九分	北七度三十三分	第四等中星	斗宿東北無名星			
磨羯像內第八星	九宮二十三度五十四分	北初度一十分	第六等小星	斗宿東北無名星			
磨羯像內第一星	九宮二十六度七分	北六度三十分	第三等中星	牛宿北星			
磨羯像內第三星	九宮二十六度一十四分	北四度五分	第三等中星	牛宿大星			
磨羯像內第二星	九宮二十六度二十九分	北六度一十分	第四等中星	牛宿上東星			
磨羯像內第五星	九宮二十七度一十九分	北初度二十五分	第五等小星	牛宿南星			
磨羯像內第六星	九宮二十七度二十九分	北一度五分	第五等小星	牛宿下西星			
磨羯像內第七星	九宮二十七度三十九分	北初度四十八分	第六等小星	牛宿下東星			
磨羯像內第十一星	九宮二十九度二十九分	南六度三十分	第四等中星	牛宿南無名星			

磨羯像內第十星 九宮二九度五十九分 北初度二十五分第四等中星

磨羯像內第九星 十宮初度二十四分 北三度二十分第四等中星 羅堰下星

磨羯像內第十三星 十宮四度四十九分 南七度二十分第四等中星 女宿南無名星

磨羯像內第十八星 十宮五度一分 南二度五十五分第四等中星 十二諸國秦星

磨羯像內第十七星 十宮五度二十九分 南四度二十分第五等小星 女宿南無名星

寶瓶像內第六星 十宮六度四分 北五度二十五分第五等小星 女宿東南無名星

磨羯像內第十九星 十宮六度三十四分 南初度三十分第四等中星 女宿東南無名星

磨羯像內第十六星 十宮七度九分 南四度一十八分第五等小星 十二諸國代星

磨羯像內第十四星 十宮八度一十九分 南六度五十二分第三等中星 女宿東南無名星

磨羯像內第十五星 十宮八度五十四分 南六度三十分 第四等中星 女宿東南無名星

磨羯像內第二十星 十宮十度三十四分 南一度三十分 第四等中星 女宿東南無名星

磨羯像內第二十一星 十宮十一度五九分 南四度四十五分 第四等中星 壘壁陣西方第一星

磨羯像內第二十二星 十宮十三度二十六分 南四度二十分 第四等中星 壘壁陣西方第二星

磨羯像內第二十三星 十宮十三度四十九分 南二度三十分 第三等中星 壘壁陣西方第三星

寶瓶像內第 五星 十宮十四度三十六分 北八度四十八分 第四等中星 虛宿南星

磨羯像內第二十五星 十宮十四度三十七分 南初度〇分 第五等小星 虛宿南無名星

磨羯像內第二十四星 十宮十五度四分 南二度一十三分 第三等中星 壘壁陣西方第四星

磨羯像內第二十七星 十宮十六度二十四分 北二度七分 第五等小星 虛宿東南無名星

磨羯像內第二十六星 | 十宮十六度五十九分 | 南初度二十分 | 第五等小星 | 虛宿東南無名星
磨羯像內第二十八星 | 十宮十六度五十九分 | 北四度〇分 | 第五等小星 | 虛宿東南無名星
寶瓶像內第十六星 | 十宮十九度二十五分 | 南一度四十五分 | 第四等中星 | 壘壁陣西第五星
寶瓶像內第十七星 | 十宮二十度三十九分 | 南初度一十分 | 第六等小星 | 虛宿東南無名星
寶瓶像內第二十星 | 十宮二十一度五十四分 | 南五度四十分 | 第六等小星 | 危宿南無名星
寶瓶像內第十三星 | 十宮二十三度四十九分 | 北二度四十五分 | 第四等中星 | 危宿南無名星
寶瓶像內第十四星 | 十宮二十四度三十六分 | 北二度四十五分 | 第五等小星 | 泣星下星
寶瓶像內第十五星 | 十宮二十六度九分 | 南一度五分 | 第五等小星 | 壘壁陣西第六星
寶瓶像內第十八星 | 十宮二十九度二十九分 | 南七度五十分 | 第三等中星 | 危宿東南無名星

雙魚像內第六星	十一宮十四度二十四分	北四度二十分	第五等小星	室宿東南無名星		
雙魚像內第七星	十一宮十七度四十九分	北三度三十分	第五等小星	雲雨西南星		
雙魚像外第三星	十一宮十八度三十七分	南五度三十分	第六等小星	壘壁陣東方第四星		
雙魚像內第五星	十一宮十九度六分	北七度二十五分	第五等小星	室宿東南無名星		
雙魚像外第一星	十一宮十九度一十九分	南二度三十分	第六等小星	壘壁陣東方第三星		
雙魚像外第四星	十一宮二十度六分	南五度二十五分	第六等小星	壘壁陣東方第二星		
雙魚像外第二星	十一宮二十度二十九分	南二度二十五分	第六等小星	壘壁陣東方第一星		
雙魚像內第八星	十一宮二十四度五十四分	北五度四十七分	第四等中星	室宿東南無名星		
雙魚像內第九星	十一宮二十九度七分	北五度三十分	第六等小星	壁宿東南無名星		

七政推步卷六

欽定四庫全書

七政推步卷七

明 貝琳 編

太陰凌犯時刻立成

午前	午後	辰初刻〇分	三刻五分	卯二刻五分
十度三十分	十二度〇分	十二度三十分	十三度〇分	十三度三十分
十二度〇分	十二度三十分	十三度三十分	十四度〇分	十四度三十分
十二度三十分	十三度三十分	十四度〇分	十四度三十分	十五度〇分
十三度三十分	十四度〇分	十四度三十分	十五度〇分	十五度三十分
十四度〇分	十四度三十分	十五度〇分	十五度三十分	十六度〇分
十四度三十分	十五度〇分	十五度三十分	十六度〇分	十六度三十分
十五度〇分	十五度三十分	十六度〇分	十六度三十分	十七度〇分
十五度三十分	十六度〇分	十六度三十分	十七度〇分	十七度三十分
十六度〇分	十六度三十分	十七度〇分	十七度三十分	十八度〇分
十六度三十分	十七度〇分	十七度三十分	十八度〇分	十八度三十分
十七度〇分	十七度三十分	十八度〇分	十八度三十分	十九度〇分
十七度三十分	十八度〇分	十八度三十分	十九度〇分	十九度三十分
十八度〇分	十八度三十分	十九度〇分	十九度三十分	二十度〇分
十八度三十分	十九度〇分	十九度三十分	二十度〇分	二十度三十分
十九度〇分	十九度三十分	二十度〇分	二十度三十分	二十一度〇分
十九度三十分	二十度〇分	二十度三十分	二十一度〇分	二十一度三十分
二十度〇分	二十度三十分	二十一度〇分	二十一度三十分	二十二度〇分
二十度三十分	二十一度〇分	二十一度三十分	二十二度〇分	二十二度三十分
二十一度〇分	二十一度三十分	二十二度〇分	二十二度三十分	二十三度〇分
二十一度三十分	二十二度〇分	二十二度三十分	二十三度〇分	二十三度三十分
二十二度〇分	二十二度三十分	二十三度〇分	二十三度三十分	二十四度〇分
二十二度三十分	二十三度〇分	二十三度三十分	二十四度〇分	二十四度三十分
二十三度〇分	二十三度三十分	二十四度〇分	二十四度三十分	二十五度〇分
二十三度三十分	二十四度〇分	二十四度三十分	二十五度〇分	二十五度三十分
二十四度〇分	二十四度三十分	二十五度〇分	二十五度三十分	二十六度〇分
二十四度三十分	二十五度〇分	二十五度三十分	二十六度〇分	二十六度三十分
二十五度〇分	二十五度三十分	二十六度〇分	二十六度三十分	二十七度〇分
二十五度三十分	二十六度〇分	二十六度三十分	二十七度〇分	二十七度三十分
二十六度〇分	二十六度三十分	二十七度〇分	二十七度三十分	二十八度〇分
二十六度三十分	二十七度〇分	二十七度三十分	二十八度〇分	二十八度三十分
二十七度〇分	二十七度三十分	二十八度〇分	二十八度三十分	二十九度〇分
二十七度三十分	二十八度〇分	二十八度三十分	二十九度〇分	二十九度三十分
二十八度〇分	二十八度三十分	二十九度〇分	二十九度三十分	三十度〇分
二十八度三十分	二十九度〇分	二十九度三十分	三十度〇分	三十一度〇分
二十九度〇分	二十九度三十分	三十度〇分	三十一度〇分	三十一度三十分
二十九度三十分	三十度〇分	三十度三十分	三十一度三十分	三十二度〇分
三十度〇分	三十度三十分	三十一度〇分	三十二度〇分	三十二度三十分
三十度三十分	三十一度〇分	三十一度三十分	三十二度三十分	三十三度〇分
三十一度〇分	三十一度三十分	三十二度〇分	三十三度〇分	三十三度三十分
三十一度三十分	三十二度〇分	三十二度三十分	三十三度三十分	三十四度〇分
三十二度〇分	三十二度三十分	三十三度〇分	三十四度〇分	三十四度三十分
三十二度三十分	三十三度〇分	三十三度三十分	三十四度三十分	三十五度〇分
三十三度〇分	三十三度三十分	三十四度〇分	三十五度〇分	三十五度三十分
三十三度三十分	三十四度〇分	三十四度三十分	三十五度三十分	三十六度〇分
三十四度〇分	三十四度三十分	三十五度〇分	三十六度〇分	三十六度三十分
三十四度三十分	三十五度〇分	三十五度三十分	三十六度三十分	三十七度〇分
三十五度〇分	三十五度三十分	三十六度〇分	三十七度〇分	三十七度三十分
三十五度三十分	三十六度〇分	三十六度三十分	三十七度三十分	三十八度〇分
三十六度〇分	三十六度三十分	三十七度〇分	三十八度〇分	三十八度三十分
三十六度三十分	三十七度〇分	三十七度三十分	三十八度三十分	三十九度〇分
三十七度〇分	三十七度三十分	三十八度〇分	三十九度〇分	三十九度三十分
三十七度三十分	三十八度〇分	三十八度三十分	三十九度三十分	四十度〇分
三十八度〇分	三十八度三十分	三十九度〇分	四十度〇分	四十度三十分
三十八度三十分	三十九度〇分	三十九度三十分	四十度三十分	四十一度〇分
三十九度〇分	三十九度三十分	四十度〇分	四十一度〇分	四十一度三十分
三十九度三十分	四十度〇分	四十度三十分	四十一度三十分	四十二度〇分
四十度〇分	四十度三十分	四十一度〇分	四十二度〇分	四十二度三十分
四十度三十分	四十一度〇分	四十一度三十分	四十二度三十分	四十三度〇分
四十一度〇分	四十一度三十分	四十二度〇分	四十三度〇分	四十三度三十分
四十一度三十分	四十二度〇分	四十二度三十分	四十三度三十分	四十四度〇分
四十二度〇分	四十二度三十分	四十三度〇分	四十四度〇分	四十四度三十分
四十二度三十分	四十三度〇分	四十三度三十分	四十四度三十分	四十五度〇分
四十三度〇分	四十三度三十分	四十四度〇分	四十五度〇分	四十五度三十分
四十三度三十分	四十四度〇分	四十四度三十分	四十五度三十分	四十六度〇分
四十四度〇分	四十四度三十分	四十五度〇分	四十六度〇分	四十六度三十分
四十四度三十分	四十五度〇分	四十五度三十分	四十六度三十分	四十七度〇分
四十五度〇分	四十五度三十分	四十六度〇分	四十七度〇分	四十七度三十分
四十五度三十分	四十六度〇分	四十六度三十分	四十七度三十分	四十八度〇分
四十六度〇分	四十六度三十分	四十七度〇分	四十八度〇分	四十八度三十分
四十六度三十分	四十七度〇分	四十七度三十分	四十八度三十分	四十九度〇分
四十七度〇分	四十七度三十分	四十八度〇分	四十九度〇分	四十九度三十分
四十七度三十分	四十八度〇分	四十八度三十分	四十九度三十分	五十度〇分
四十八度〇分	四十八度三十分	四十九度〇分	五十度〇分	五十度三十分
四十八度三十分	四十九度〇分	四十九度三十分	五十度三十分	五十一度〇分
四十九度〇分	四十九度三十分	五十度〇分	五十一度〇分	五十一度三十分
四十九度三十分	五十度〇分	五十度三十分	五十一度三十分	五十二度〇分
五十度〇分	五十度三十分	五十一度〇分	五十二度〇分	五十二度三十分
五十度三十分	五十一度〇分	五十一度三十分	五十二度三十分	五十三度〇分
五十一度〇分	五十一度三十分	五十二度〇分	五十三度〇分	五十三度三十分
五十一度三十分	五十二度〇分	五十二度三十分	五十三度三十分	五十四度〇分
五十二度〇分	五十二度三十分	五十三度〇分	五十四度〇分	五十四度三十分
五十二度三十分	五十三度〇分	五十三度三十分	五十四度三十分	五十五度〇分
五十三度〇分	五十三度三十分	五十四度〇分	五十五度〇分	五十五度三十分
五十三度三十分	五十四度〇分	五十四度三十分	五十五度三十分	五十六度〇分
五十四度〇分	五十四度三十分	五十五度〇分	五十六度〇分	五十六度三十分
五十四度三十分	五十五度〇分	五十五度三十分	五十六度三十分	五十七度〇分
五十五度〇分	五十五度三十分	五十六度〇分	五十七度〇分	五十七度三十分
五十五度三十分	五十六度〇分	五十六度三十分	五十七度三十分	五十八度〇分
五十六度〇分	五十六度三十分	五十七度〇分	五十八度〇分	五十八度三十分
五十六度三十分	五十七度〇分	五十七度三十分	五十八度三十分	五十九度〇分
五十七度〇分	五十七度三十分	五十八度〇分	五十九度〇分	五十九度三十分
五十七度三十分	五十八度〇分	五十八度三十分	五十九度三十分	六十度〇分
五十八度〇分	五十八度三十分	五十九度〇分	六十度〇分	六十一度〇分
五十八度三十分	五十九度〇分	五十九度三十分	六十一度〇分	六十一度三十分
五十九度〇分	五十九度三十分	六十度〇分	六十一度三十分	六十二度〇分
五十九度三十分	六十度〇分	六十度三十分	六十二度〇分	六十二度三十分
六十度〇分	六十度三十分	六十一度〇分	六十二度三十分	六十三度〇分
六十度三十分	六十一度〇分	六十一度三十分	六十三度〇分	六十三度三十分
六十一度〇分	六十一度三十分	六十二度〇分	六十三度三十分	六十四度〇分
六十一度三十分	六十二度〇分	六十二度三十分	六十四度〇分	六十四度三十分
六十二度〇分	六十二度三十分	六十三度〇分	六十四度三十分	六十五度〇分
六十二度三十分	六十三度〇分	六十三度三十分	六十五度〇分	六十五度三十分
六十三度〇分	六十三度三十分	六十四度〇分	六十五度三十分	六十六度〇分
六十三度三十分	六十四度〇分	六十四度三十分	六十六度〇分	六十六度三十分
六十四度〇分	六十四度三十分	六十五度〇分	六十六度三十分	六十七度〇分
六十四度三十分	六十五度〇分	六十五度三十分	六十七度〇分	六十七度三十分
六十五度〇分	六十五度三十分	六十六度〇分	六十七度三十分	六十八度〇分
六十五度三十分	六十六度〇分	六十六度三十分	六十八度〇分	六十八度三十分
六十六度〇分	六十六度三十分	六十七度〇分	六十八度三十分	六十九度〇分
六十六度三十分	六十七度〇分	六十七度三十分	六十九度〇分	六十九度三十分
六十七度〇分	六十七度三十分	六十八度〇分	六十九度三十分	七十度〇分
六十七度三十分	六十八度〇分	六十八度三十分	七十度〇分	七十一度〇分
六十八度〇分	六十八度三十分	六十九度〇分	七十一度〇分	七十一度三十分
六十八度三十分	六十九度〇分	六十九度三十分	七十一度三十分	七十二度〇分
六十九度〇分	六十九度三十分	七十度〇分	七十二度〇分	七十二度三十分
六十九度三十分	七十度〇分	七十度三十分	七十二度三十分	七十三度〇分
七十度〇分	七十度三十分	七十一度〇分	七十三度〇分	七十三度三十分
七十度三十分	七十一度〇分	七十一度三十分	七十三度三十分	七十四度〇分
七十一度〇分	七十一度三十分	七十二度〇分	七十四度〇分	七十四度三十分
七十一度三十分	七十二度〇分	七十二度三十分	七十四度三十分	七十五度〇分
七十二度〇分	七十二度三十分	七十三度〇分	七十五度〇分	七十五度三十分
七十二度三十分	七十三度〇分	七十三度三十分	七十五度三十分	七十六度〇分
七十三度〇分	七十三度三十分	七十四度〇分	七十六度〇分	七十六度三十分
七十三度三十分	七十四度〇分	七十四度三十分	七十六度三十分	七十七度〇分
七十四度〇分	七十四度三十分	七十五度〇分	七十七度〇分	七十七度三十分
七十四度三十分	七十五度〇分	七十五度三十分	七十七度三十分	七十八度〇分
七十五度〇分	七十五度三十分	七十六度〇分	七十八度〇分	七十八度三十分
七十五度三十分	七十六度〇分	七十六度三十分	七十八度三十分	七十九度〇分
七十六度〇分	七十六度三十分	七十七度〇分	七十九度〇分	七十九度三十分
七十六度三十分	七十七度〇分	七十七度三十分	七十九度三十分	八十度〇分
七十七度〇分	七十七度三十分	七十八度〇分	八十度〇分	八十一度〇分
七十七度三十分	七十八度〇分	七十八度三十分	八十一度〇分	八十一度三十分
七十八度〇分	七十八度三十分	七十九度〇分	八十一度三十分	八十二度〇分
七十八度三十分	七十九度〇分	七十九度三十分	八十二度〇分	八十二度三十分
七十九度〇分	七十九度三十分	八十度〇分	八十二度三十分	八十三度〇分
七十九度三十分	八十度〇分	八十度三十分	八十三度〇分	八十三度三十分
八十度〇分	八十度三十分	八十一度〇分	八十三度三十分	八十四度〇分
八十度三十分	八十一度〇分	八十一度三十分	八十四度〇分	八十四度三十分
八十一度〇分	八十一度三十分	八十二度〇分	八十四度三十分	八十五度〇分
八十一度三十分	八十二度〇分	八十二度三十分	八十五度〇分	八十五度三十分
八十二度〇分	八十二度三十分	八十三度〇分	八十五度三十分	八十六度〇分
八十二度三十分	八十三度〇分	八十三度三十分	八十六度〇分	八十六度三十分
八十三度〇分	八十三度三十分	八十四度〇分	八十六度三十分	八十七度〇分
八十三度三十分	八十四度〇分	八十四度三十分	八十七度〇分	八十七度三十分
八十四度〇分	八十四度三十分	八十五度〇分	八十七度三十分	八十八度〇分
八十四度三十分	八十五度〇分	八十五度三十分	八十八度〇分	八十八度三十分
八十五度〇分	八十五度三十分	八十六度〇分	八十八度三十分	八十九度〇分
八十五度三十分	八十六度〇分	八十六度三十分	八十九度〇分	八十九度三十分
八十六度〇分	八十六度三十分	八十七度〇分	八十九度三十分	九十度〇分
八十六度三十分	八十七度〇分	八十七度三十分	九十度〇分	九十一度〇分
八十七度〇分	八十七度三十分	八十八度〇分	九十一度〇分	九十一度三十分
八十七度三十分	八十八度〇分	八十八度三十分	九十一度三十分	九十二度〇分
八十八度〇分	八十八度三十分	八十九度〇分	九十二度〇分	九十二度三十分
八十八度三十分	八十九度〇分	八十九度三十分	九十二度三十分	九十三度〇分
八十九度〇分	八十九度三十分	九十度〇分	九十三度〇分	九十三度三十分
八十九度三十分	九十度〇分	九十度三十分	九十三度三十分	九十四度〇分
九十度〇分	九十度三十分	九十一度〇分	九十四度〇分	九十四度三十分
九十度三十分	九十一度〇分	九十一度三十分	九十四度三十分	九十五度〇分
九十一度〇分	九十一度三十分	九十二度〇分	九十五度〇分	九十五度三十分
九十一度三十分	九十二度〇分	九十二度三十分	九十五度三十分	九十六度〇分
九十二度〇分	九十二度三十分	九十三度〇分	九十六度〇分	九十六度三十分
九十二度三十分	九十三度〇分	九十三度三十分	九十六度三十分	九十七度〇分
九十三度〇分	九十三度三十分	九十四度〇分	九十七度〇分	九十七度三十分
九十三度三十分	九十四度〇分	九十四度三十分	九十七度三十分	九十八度〇分
九十四度〇分	九十四度三十分	九十五度〇分	九十八度〇分	九十八度三十分
九十四度三十分	九十五度〇分	九十五度三十分	九十八度三十分	九十九度〇分
九十五度〇分	九十五度三十分	九十六度〇分	九十九度〇分	九十九度三十分
九十五度三十分	九十六度〇分	九十六度三十分	九十九度三十分	一百度〇分
九十六度〇分	九十六度三十分	九十七度〇分	一百度〇分	一百一度〇分
九十六度三十分	九十七度〇分	九十七度三十分	一百一度〇分	一百一度三十分
九十七度〇分	九十七度三十分	九十八度〇分	一百一度三十分	一百二度〇分
九十七度三十分	九十八度〇分	九十八度三十分	一百二度〇分	一百二度三十分
九十八度〇分	九十八度三十分	九十九度〇分	一百二度三十分	一百三度〇分
九十八度三十分	九十九度〇分	九十九度三十分	一百三度〇分	一百三度三十分
九十九度〇分	九十九度三十分	一百度〇分	一百三度三十分	一百四度〇分
九十九度三十分	一百度〇分	一百度三十分	一百四度〇分	一百四度三十分
一百度〇分	一百度三十分	一百一度〇分	一百四度三十分	一百五度〇分
一百度三十分	一百一度〇分	一百一度三十分	一百五度〇分	一百五度三十分
一百一度〇分	一百一度三十分	一百二度〇分	一百五度三十分	一百六度〇分
一百一度三十分	一百二度〇分	一百二度三十分	一百六度〇分	一百六度三十分
一百二度〇分	一百二度三十分	一百三度〇分	一百六度三十分	一百七度〇分
一百二度三十分	一百三度〇分	一百三度三十分	一百七度〇分	一百七度三十分
一百三度〇分	一百三度三十分	一百四度〇分	一百七度三十分	一百八度〇分
一百三度三十分	一百四度〇分	一百四度三十分	一百八度〇分	一百八度三十分
一百四度〇分	一百四度三十分	一百五度〇分	一百八度三十分	一百九度〇分
一百四度三十分	一百五度〇分	一百五度三十分	一百九度〇分	一百九度三十分
一百五度〇分	一百五度三十分	一百六度〇分	一百九度三十分	一百十度〇分
一百五度三十分	一百六度〇分	一百六度三十分	一百十度〇分	一百十一度〇分
一百六度〇分	一百六度三十分	一百七度〇分	一百十一度〇分	一百十一度三十分
一百六度三十分	一百七度〇分	一百七度三十分	一百十一度三十分	一百十二度〇分
一百七度〇分	一百七度三十分	一百八度〇分	一百十二度〇分	一百十二度三十分
一百七度三十分	一百八度〇分	一百八度三十分	一百十二度三十分	一百十三度〇分
一百八度〇分	一百八度三十分	一百九度〇分	一百十三度〇分	一百十三度三十分
一百八度三十分	一百九度〇分	一百九度三十分	一百十三度三十分	一百十四度〇分
一百九度〇分	一百九度三十分	一百十度〇分	一百十四度〇分	一百十四度三十分
一百九度三十分	一百十度〇分	一百十度三十分	一百十四度三十分	一百十五度〇分
一百十度〇分	一百十度三十分	一百十一度〇分	一百十五度〇分	一百十五度三十分
一百十度三十分	一百十一度〇分	一百十一度三十分	一百十五度三十分	一百十六度〇分
一百十一度〇分	一百十一度三十分	一百十二度〇分	一百十六度〇分	一百十六度三十分
一百十一度三十分	一百十二度〇分	一百十二度三十分	一百十六度三十分	一百十七度〇分
一百十二度〇分	一百十二度三十分	一百十三度〇分	一百十七度〇分	一百十七度三十分
一百十二度三十分	一百十三度〇分	一百十三度三十分	一百十七度三十分	一百十八度〇分
一百十三度〇分	一百十三度三十分	一百十四度〇分	一百十八度〇分	一百十八度三十分
一百十三度三十分	一百十四度〇分	一百十四度三十分	一百十八度三十分	一百十九度〇分
一百十四度〇分	一百十四度三十分	一百十五度〇分	一百十九度〇分	一百十九度三十分
一百十四度三十分	一百十五度〇分	一百十五度三十分	一百十九度三十分	一百二十度〇分
一百十五度〇分	一百十五度三十分	一百十六度〇分	一百二十度〇分	一百二十一度〇分
一百十五度三十分	一百十六度〇分	一百十六度三十分	一百二十一度〇分	一百二十一度三十分
一百十六度〇分	一百十六度三十分	一百十七度〇分	一百二十一度三十分	一百二十二度〇分
一百十六度三十分	一百十七度〇分	一百十七度三十分	一百二十二度〇分	一百二十二度三十分
一百十七度〇分	一百十七度三十分	一百十八度〇分	一百二十二度三十分	一百二十三度〇分
一百十七度三十分	一百十八度〇分	一百十八度三十分	一百二十三度〇分	一百二十三度三十分
一百十八度〇分	一百十八度三十分	一百十九度〇分	一百二十三度三十分	一百二十四度〇分
一百十八度三十分	一百十九度〇分	一百十九度三十分	一百二十四度〇分	一百二十四度三十分
一百十九度〇分	一百十九度三十分	一百二十度〇分	一百二十四度三十分	一百二十五度〇分
一百十九度三十分	一百二十度〇分	一百二十度三十分	一百二十五度〇分	一百二十五度三十分
一百二十度〇分	一百二十度三十分	一百二十一度〇分	一百二十五度三十分	一百二十六度〇分
一百二十度三十分	一百二十一度〇分	一百二十一度三十分	一百二十六度〇分	一百二十六度三十分
一百二十一度〇分	一百二十一度三十分	一百二十二度〇分	一百二十六度三十分	一百二十七度〇分
一百二十一度三十分	一百二十二度〇分	一百二十二度三十分	一百二十七度〇分	一百二十七度三十分
一百二十二度〇分	一百二十二度三十分	一百二十三度〇分	一百二十七度三十分	一百二十八度〇分
一百二十二度三十分	一百二十三度〇分	一百二十三度三十分	一百二十八度〇分	一百二十八度三十分
一百二十三度〇分	一百二十三度三十分	一百二十四度〇分	一百二十八度三十分	一百二十九度〇分
一百二十三度三十分	一百二十四度〇分	一百二十四度三十分	一百二十九度〇分	一百二十九度三十分
一百二十四度〇分	一百二十四度三十分	一百二十五度〇分	一百二十九度三十分	一百三十度〇分
一百二十四度三十分	一百二十五度〇分	一百二十五度三十分	一百三十度〇分	一百三十一度〇分
一百二十五度〇分	一百二十五度三十分	一百二十六度〇分	一百三十一度〇分	一百三十一度三十分
一百二十五度三十分	一百二十六度〇分	一百二十六度三十分	一百三十一度三十分	一百三十二度〇分
一百二十六度〇分	一百二十六度三十分	一百二十七度〇分	一百三十二度〇分	一百三十二度三十分
一百二十六度三十分	一百二十七度〇分	一百二十七度三十分	一百三十二度三十分	一百三十三度〇分
一百二十七度〇分	一百二十七度三十分	一百二十八度〇分	一百三十三度〇分	一百三十三度三十分
一百二十七度三十分	一百二十八度〇分	一百二十八度三十分	一百三十三度三十分	一百三十四度〇分
一百二十八度〇分	一百二十八度三十分	一百二十九度〇分	一百三十四度〇分	一百三十四度三十分
一百二十八度三十分	一百二十九度〇分	一百二十九度三十分	一百三十四度三十分	一百三十五度〇分
一百二十九度〇分	一百二十九度三十分	一百三十度〇分	一百三十五度〇分	一百三十五度三十分
一百二十九度三十分	一百三十度〇分	一百三十度三十分	一百三十五度三十分	一百三十六度〇分
一百三十度〇分	一百三十度三十分	一百三十一度〇分	一百三十六度〇分	一百三十六度三十分
一百三十度三十分	一百三十一度〇分	一百三十一度三十分	一百三十六度三十分	一百三十七度〇分
一百三十一度〇分	一百三十一度三十分	一百三十二度〇分	一百三十七度〇分	一百三十七度三十分
一百三十一度三十分	一百三十二度〇分	一百三十二度三十分	一百三十七度三十分	一百三十八度〇分
一百三十二度〇分	一百三十二度三十分	一百三十三度〇分	一百三十八度〇分	一百三十八度三十分
一百三十二度三十分	一百三十三度〇分	一百三十三度三十分	一百三十八度三十分	一百三十九度〇分
一百三十三度〇分	一百三十三度三十分	一百三十四度〇分	一百三十九度〇分	一百三十九度三十分
一百三十三度三十分	一百三十四度〇分	一百三十四度三十分	一百三十九度三十分	一百四十度〇分
一百三十四度〇分	一百三十四度三十分	一百三十五度〇分	一百四十度〇分	一百四十一度〇分
一百三十四度三十分	一百三十五度〇分	一百三十五度三十分	一百四十一度〇分	一百四十一度三十分
一百三十五度〇分	一百三十五度三十分	一百三十六度〇分	一百四十一度三十分	一百四十二度〇分
一百三十五度三十分	一百三十六度〇分	一百三十六度三十分	一百四十二度〇分	一百四十二度三十分
一百三十六度〇分	一百三十六度三十分	一百三十七度〇分	一百四十二度三十分	一百四十三度〇分
一百三十六度三十分	一百三十七度〇分	一百三十七度三十分	一百四十三度〇分	一百四十三度三十分
一百三十七度〇分	一百三十七度三十分	一百三十八度〇分	一百四十三度三十分	一百四十四度〇分
一百三十七度三十分	一百三十八度〇分	一百三十八度三十分	一百四十四度〇分	一百四十四度三十分
一百三十八度〇分	一百三十八度三十分	一百三十九度〇分	一百四十四度三十分	一百四十五度〇分
一百三十八度三十分	一百三十九度〇分	一百三十九度三十分	一百四十五度〇分	一百四十五度三十分
一百三十九度〇分	一百三十九度三十分	一百四十度〇分	一百四十五度三十分	一百四十六度〇分
一百三十九度三十分	一百四十度〇分	一百四十度三十分	一百四十六度〇分	一百四十六度三十分
一百四十度〇分	一百四十度三十分	一百四十一度〇分	一百四十六度三十分	一百四十七度〇分
一百四十度三十分	一百四十一度〇分	一百四十一度三十分	一百四十七度〇分	一百四十七度三十分
一百四十一度〇分	一百四十一度三十分	一百四十二度〇分	一百四十七度三十分	一百四十八度〇分
一百四十一度三十分	一百四十二度〇分	一百四十二度三十分	一百四十八度〇分	一百四十八度三十分
一百四十二度〇分	一百四十二度三十分	一百四十三度〇分	一百四十八度三十分	一百四十九度〇分
一百四十二度三十分	一百四十三度〇分	一百四十三度三十分	一百四十九度〇分	一百四十九度三十分
一百四十三度〇分	一百四十三度三十分	一百四十四度〇分	一百四十九度三十分	一百五十度〇分
一百四十三度三十分	一百四十四度〇分	一百四十四度三十分	一百五十度〇分	一百五十一度〇分
一百四十四度〇分	一百四十四度三十分	一百四十五度〇分	一百五十一度〇分	一百五十一度三十分
一百四十四度三十分	一百四十五度〇分	一百四十五度三十分	一百五十一度三十分	一百五十二度〇分
一百四十五度〇分	一百四十五度三十分	一百四十六度〇分	一百五十二度〇分	一百五十二度三十分
一百四十五度三十分	一百四十六度〇分	一百四十六度三十分	一百五十二度三十分	一百五十三度〇分
一百四十六度〇分	一百四十六度三十分	一百四十七度〇分	一百五十三度〇分	一百五十三度三十分
一百四十六度三十分	一百四十七度〇分	一百四十七度三十分	一百五十三度三十分	一百五十四度〇分
一百四十七度〇分	一百四十七度三十分	一百四十八度〇分	一百五十四度〇分	一百五十四度三十分
一百四十七度三十分	一百四十八度〇分	一百四十八度三十分	一百五十四度三十分	一百五十五度〇分
一百四十八度〇分	一百四十八度三十分	一百四十九度〇分	一百五十五度〇分	一百五十五度三十分
一百四十八度三十分	一百四十九度〇分	一百四十九度三十分	一百五十五度三十分	一百五十六度〇分
一百四十九度〇分	一百四十九度三十分	一百五十度〇分	一百五十六度〇分	一百五十六度三十分
一百四十九度三十分	一百五十度〇分	一百五十度三十分	一百五十六度三十分	一百五十七度〇分
一百五十度〇分	一百五十度三十分	一百五十一度〇分	一百五十七度〇分	一百五十七度三十分
一百五十度三十分	一百五十一度〇分	一百五十一度三十分	一百五十七度三十分	一百五十八度〇分
一百五十一度〇分	一百五十一度三十分	一百五十二度〇分	一百五十八度〇分	一百五十八度三十分
一百五十一度三十分	一百五十二度〇分	一百五十二度三十分	一百五十八度三十分	一百五十九度〇分
一百五十二度〇分	一百五十二度三十分	一百五十三度〇分	一百五十九度〇分	一百五十九度三十分
一百五十二度三十分	一百五十三度〇分	一百五十三度三十分	一百五十九度三十分	一百六十度〇分
一百五十三度〇分	一百五十三度三十分	一百五十四度〇分	一百六十度〇分	一百六十一度〇分
一百五十三度三十分	一百五十四度〇分	一百五十四度三十分	一百六十一度〇分	一百六十一度三十分
一百五十四度〇分	一百五十四度三十分	一百五十五度〇分	一百六十一度三十分	一百六十二度〇分
一百五十四度三十分	一百五十五度〇分	一百五十五度三十分	一百六十二度〇分	一百六十二度三十分
一百五十五度〇分	一百五十五度三十分	一百五十六度〇分	一百六十二度三十分	一百六十三度〇分
一百五十五度三十分	一百五十六度〇分	一百五十六度三十分	一百六十三度〇分	一百六十三度三十分
一百五十六度〇分	一百五十六度三十分	一百五十七度〇分	一百六十三度三十分	一百六十四度〇分
一百五十六度三十分	一百五十七度〇分	一百五十七度三十分	一百六十四度〇分	一百六十四度三十分
一百五十七度〇分	一百五十七度三十分	一百五十八度〇分	一百六十四度三十分	一百六十五度〇分
一百五十七度三十分	一百五十八度〇分	一百五十八度三十分	一百六十五度〇分	一百六十五度三十分
一百五十八

二刻〇分	二刻〇分二度二十八分	二度四十五分	二度五十二分	二度五十九分	三度六分	三度一十三分
一刻三十分	二刻三十分二度四十二分	二度四十九分	二度五十六分	三度三分	三度一十分	三度一十七分
正 一刻〇分	初二刻〇分二度四十五分	二度五十二分	二度五十九分	三度七分	三度一十四分	三度二十一分
初刻五十分	二刻三十分二度四十九分	二度五十六分	三度三分	三度一十一分	三度一十八分	三度二十五分
初刻〇分	初刻〇分二度五十三分	三度〇分	三度七分	三度一十五分	三度二十二分	三度二十九分
三刻五十分	初刻三十分二度五十六分	三度四分	三度一十一分	三度一十九分	三度二十七分	三度三十四分
三刻〇分	一刻〇分三度七分	三度一十五分	三度二十二分	三度二十九分	三度三十七分	三度四十四分
卯 二刻三十分	一刻三十分三度一十一分	三度一十九分	三度二十七分	三度三十四分	三度四十一分	三度四十八分
二刻〇分	二刻〇分三度一十五分	三度二十二分	三度二十九分	三度三十七分	三度四十四分	三度五十一分
	二刻三十分三度一十九分	三度二十六分	三度三十三分	三度四十分	三度四十七分	三度五十四分
	三刻〇分三度二十三分	三度三十分	三度三十七分	三度四十四分	三度五十一分	三度五十八分
	三刻三十分三度二十七分	三度三十四分	三度四十一分	三度四十八分	三度五十五分	四度二分
	四刻〇分三度三十一分	三度三十七分	三度四十四分	三度五十一分	三度五十八分	四度六分
	四刻三十分三度三十五分	三度四十一分	三度四十八分	三度五十五分	四度二分	四度九分
	五刻〇分三度三十九分	三度四十五分	三度五十二分	三度五十九分	四度六分	四度一十三分
	五刻三十分三度四十四分	三度四十九分	三度五十六分	四度三分	四度一十分	四度一十七分
	六刻〇分三度四十八分	三度五十三分	三度六十分	四度七分	四度一十四分	四度二十一分
	六刻三十分三度五十二分	三度五十七分	四度四分	四度一十一分	四度一十八分	四度二十五分
	七刻〇分三度五十六分	四度二分	四度九分	四度一十五分	四度二十二分	四度二十九分
	七刻三十分四度一分	四度六分	四度一十三分	四度二十分	四度二十七分	四度三十四分
	八刻〇分四度五分	四度一十分	四度一十七分	四度二十四分	四度三十一分	四度三十八分
	八刻三十分四度九分	四度一十四分	四度二十一分	四度二十八分	四度三十五分	四度四十二分
	九刻〇分四度一十三分	四度一十八分	四度二十五分	四度三十二分	四度三十九分	四度四十六分
	九刻三十分四度一十七分	四度二十二分	四度二十九分	四度三十六分	四度四十三分	四度五十分
	十刻〇分四度二十一分	四度二十六分	四度三十三分	四度四十分	四度四十七分	四度五十四分
	十刻三十分四度二十五分	四度三十分	四度三十七分	四度四十四分	四度五十一分	四度五十八分
	十一刻〇分四度二十九分	四度三十四分	四度四十一分	四度四十八分	四度五十五分	五度二分
	十一刻三十分四度三十四分	四度三十八分	四度四十五分	四度五十二分	四度五十九分	五度六分
	十二刻〇分四度三十八分	四度四十三分	四度四十九分	四度五十六分	五度三分	五度一十分
	十二刻三十分四度四十二分	四度四十七分	四度五十四分	五度一分	五度八分	五度一十五分
	十三刻〇分四度四十六分	四度五十一分	四度五十八分	五度五分	五度一十二分	五度一十九分
	十三刻三十分四度五十分	四度五十五分	五度二分	五度九分	五度一十六分	五度二十三分
	十四刻〇分四度五十四分	四度五十九分	五度六分	五度一十三分	五度二十分	五度二十七分
	十四刻三十分四度五十八分	五度三分	五度一十分	五度一十七分	五度二十四分	五度三十一分
	十五刻〇分五度二分	五度七分	五度一十四分	五度二十一分	五度二十八分	五度三十五分
	十五刻三十分五度六分	五度一十一分	五度一十八分	五度二十五分	五度三十二分	五度三十九分
	十六刻〇分五度一十分	五度一十五分	五度二十二分	五度二十九分	五度三十六分	五度四十三分
	十六刻三十分五度一十四分	五度一十九分	五度二十六分	五度三十三分	五度四十分	五度四十七分
	十七刻〇分五度一十八分	五度二十三分	五度三十分	五度三十七分	五度四十四分	五度五十一分
	十七刻三十分五度二十二分	五度二十七分	五度三十四分	五度四十一分	五度四十八分	五度五十五分
	十八刻〇分五度二十六分	五度三十一分	五度三十八分	五度四十五分	五度五十二分	五度五十九分

一刻三分	二刻三分 三度一十一分	初 一刻〇分	正 三刻〇分 三度一十四分	三度二十七分 三度二十五分 三度四十三分 三度五十二分 四度〇分 四度八分				
初刻三分	三刻三分 三度一十八分	三度三十一分 三度三十五分	三度三十九分 三度四十八分 三度五十六分 四度五分 四度一十三分					
初刻〇分	初刻〇分 三度二十一分	三度二十九分 三度四十七分	三度五十六分 四度五分 四度一十四分	四度二十三分 四度三十二分				
寅 三刻三分	戌 初刻三分	三度二十五分	三度三十四分	三度四十三分	三度五十二分	四度〇分	四度九分	四度一十八分
三刻〇分	一刻〇分	三度二十八分	三度三十七分	三度四十七分	三度五十六分	四度五分	四度一十四分	四度二十三分
正 二刻三分	初 一刻三分	三度三十二分	三度四十一分	三度五十分	四度〇分	四度九分	四度一十八分	四度二十七分
午 前	午 後	十一度三十分	十二度〇分	十二度三十分	十三度〇分	十三度三十分	十四度〇分	十四度三十分
寅 二刻〇分	戌 二刻〇分	三度二十六分	三度三十五分	四度四分	四度一十三分	四度二十二分	四度三十二分	四度四十一分
十二度三十分	十二度三十分	十三度〇分	十三度三十分	十四度〇分	十四度三十分	十五度〇分		

一刻五十二分	二刻五十二分	三度三十九分	三度五十八分	四度一十七分	四度三十六分	四度四十二分
一刻〇分	三刻〇分	三度四十三分	三度五十二分	四度二分	四度一十二分	四度二十二分
正初刻五十二分	初三刻五十二分	三度四十七分	三度五十六分	四度六分	四度一十六分	四度二十六分
初刻〇分	初刻〇分	三度五十分	四度〇分	四度一十分	四度二十分	四度三十分
三刻五十二分	初刻五十二分	三度五十四分	四度一分	四度一十四分	四度二十四分	四度三十四分
寅三刻〇分	戌一刻〇分	三度五十七分	四度七分	四度一十八分	四度二十八分	四度三十八分
二刻五十二分	一刻五十二分	四度一分	四度一十一分	四度二十二分	四度三十二分	四度四十二分
初一刻五十二分	正二刻五十二分	四度八分	四度一十七分	四度二十七分	四度三十六分	四度四十六分
二刻〇分	二刻〇分	四度一十五分	四度二十六分	四度三十六分	四度四十六分	五度〇分
二刻五十二分	一刻五十二分	四度一十九分	四度二十九分	四度三十九分	四度四十九分	五度〇分
正二刻五十二分	二刻〇分	四度二十六分	四度三十六分	四度四十六分	五度〇分	五度一十分
初一刻五十二分	二刻〇分	四度二十六分	四度三十六分	四度四十六分	五度〇分	五度一十分
二刻五十二分	一刻五十二分	四度二十九分	四度三十九分	四度四十九分	五度〇分	五度一十分
正二刻五十二分	二刻〇分	四度三十六分	四度四十六分	五度〇分	五度一十分	五度二十分
初一刻五十二分	二刻〇分	四度三十六分	四度四十六分	五度〇分	五度一十分	五度二十分
二刻五十二分	一刻五十二分	四度三十九分	四度四十九分	五度〇分	五度一十分	五度二十分
正二刻五十二分	二刻〇分	四度四十六分	五度〇分	五度一十分	五度二十分	五度三十分
初一刻五十二分	二刻〇分	四度四十六分	五度〇分	五度一十分	五度二十分	五度三十分
二刻五十二分	一刻五十二分	四度四十九分	五度〇分	五度一十分	五度二十分	五度三十分
正二刻五十二分	二刻〇分	五度〇分	五度一十分	五度二十分	五度三十分	五度四十分
初一刻五十二分	二刻〇分	五度〇分	五度一十分	五度二十分	五度三十分	五度四十分
二刻五十二分	一刻五十二分	五度〇分	五度一十分	五度二十分	五度三十分	五度四十分
正二刻五十二分	二刻〇分	五度一十分	五度二十分	五度三十分	五度四十分	五度五十分
初一刻五十二分	二刻〇分	五度一十分	五度二十分	五度三十分	五度四十分	五度五十分
二刻五十二分	一刻五十二分	五度一十分	五度二十分	五度三十分	五度四十分	五度五十分
正二刻五十二分	二刻〇分	五度二十分	五度三十分	五度四十分	五度五十分	六度〇分
初一刻五十二分	二刻〇分	五度二十分	五度三十分	五度四十分	五度五十分	六度〇分
二刻五十二分	一刻五十二分	五度二十分	五度三十分	五度四十分	五度五十分	六度〇分
正二刻五十二分	二刻〇分	五度三十分	五度四十分	五度五十分	六度〇分	六度一十分
初一刻五十二分	二刻〇分	五度三十分	五度四十分	五度五十分	六度〇分	六度一十分
二刻五十二分	一刻五十二分	五度三十分	五度四十分	五度五十分	六度〇分	六度一十分
正二刻五十二分	二刻〇分	五度四十分	五度五十分	六度〇分	六度一十分	六度二十分
初一刻五十二分	二刻〇分	五度四十分	五度五十分	六度〇分	六度一十分	六度二十分
二刻五十二分	一刻五十二分	五度四十分	五度五十分	六度〇分	六度一十分	六度二十分
正二刻五十二分	二刻〇分	五度五十分	六度〇分	六度一十分	六度二十分	六度三十分
初一刻五十二分	二刻〇分	五度五十分	六度〇分	六度一十分	六度二十分	六度三十分
二刻五十二分	一刻五十二分	五度五十分	六度〇分	六度一十分	六度二十分	六度三十分
正二刻五十二分	二刻〇分	六度〇分	六度一十分	六度二十分	六度三十分	六度四十分
初一刻五十二分	二刻〇分	六度〇分	六度一十分	六度二十分	六度三十分	六度四十分
二刻五十二分	一刻五十二分	六度〇分	六度一十分	六度二十分	六度三十分	六度四十分
正二刻五十二分	二刻〇分	六度一十分	六度二十分	六度三十分	六度四十分	六度五十分
初一刻五十二分	二刻〇分	六度一十分	六度二十分	六度三十分	六度四十分	六度五十分
二刻五十二分	一刻五十二分	六度一十分	六度二十分	六度三十分	六度四十分	六度五十分
正二刻五十二分	二刻〇分	六度二十分	六度三十分	六度四十分	六度五十分	七度〇分
初一刻五十二分	二刻〇分	六度二十分	六度三十分	六度四十分	六度五十分	七度〇分
二刻五十二分	一刻五十二分	六度二十分	六度三十分	六度四十分	六度五十分	七度〇分
正二刻五十二分	二刻〇分	六度三十分	六度四十分	六度五十分	七度〇分	七度一十分
初一刻五十二分	二刻〇分	六度三十分	六度四十分	六度五十分	七度〇分	七度一十分
二刻五十二分	一刻五十二分	六度三十分	六度四十分	六度五十分	七度〇分	七度一十分
正二刻五十二分	二刻〇分	六度四十分	六度五十分	七度〇分	七度一十分	七度二十分
初一刻五十二分	二刻〇分	六度四十分	六度五十分	七度〇分	七度一十分	七度二十分
二刻五十二分	一刻五十二分	六度四十分	六度五十分	七度〇分	七度一十分	七度二十分
正二刻五十二分	二刻〇分	六度五十分	七度〇分	七度一十分	七度二十分	七度三十分
初一刻五十二分	二刻〇分	六度五十分	七度〇分	七度一十分	七度二十分	七度三十分
二刻五十二分	一刻五十二分	六度五十分	七度〇分	七度一十分	七度二十分	七度三十分
正二刻五十二分	二刻〇分	七度〇分	七度一十分	七度二十分	七度三十分	七度四十分
初一刻五十二分	二刻〇分	七度〇分	七度一十分	七度二十分	七度三十分	七度四十分
二刻五十二分	一刻五十二分	七度〇分	七度一十分	七度二十分	七度三十分	七度四十分
正二刻五十二分	二刻〇分	七度一十分	七度二十分	七度三十分	七度四十分	七度五十分
初一刻五十二分	二刻〇分	七度一十分	七度二十分	七度三十分	七度四十分	七度五十分
二刻五十二分	一刻五十二分	七度一十分	七度二十分	七度三十分	七度四十分	七度五十分
正二刻五十二分	二刻〇分	七度二十分	七度三十分	七度四十分	七度五十分	八度〇分
初一刻五十二分	二刻〇分	七度二十分	七度三十分	七度四十分	七度五十分	八度〇分
二刻五十二分	一刻五十二分	七度二十分	七度三十分	七度四十分	七度五十分	八度〇分
正二刻五十二分	二刻〇分	七度三十分	七度四十分	七度五十分	八度〇分	八度一十分
初一刻五十二分	二刻〇分	七度三十分	七度四十分	七度五十分	八度〇分	八度一十分
二刻五十二分	一刻五十二分	七度三十分	七度四十分	七度五十分	八度〇分	八度一十分
正二刻五十二分	二刻〇分	七度四十分	七度五十分	八度〇分	八度一十分	八度二十分
初一刻五十二分	二刻〇分	七度四十分	七度五十分	八度〇分	八度一十分	八度二十分
二刻五十二分	一刻五十二分	七度四十分	七度五十分	八度〇分	八度一十分	八度二十分
正二刻五十二分	二刻〇分	七度五十分	八度〇分	八度一十分	八度二十分	八度三十分
初一刻五十二分	二刻〇分	七度五十分	八度〇分	八度一十分	八度二十分	八度三十分
二刻五十二分	一刻五十二分	七度五十分	八度〇分	八度一十分	八度二十分	八度三十分
正二刻五十二分	二刻〇分	八度〇分	八度一十分	八度二十分	八度三十分	八度四十分
初一刻五十二分	二刻〇分	八度〇分	八度一十分	八度二十分	八度三十分	八度四十分
二刻五十二分	一刻五十二分	八度〇分	八度一十分	八度二十分	八度三十分	八度四十分
正二刻五十二分	二刻〇分	八度一十分	八度二十分	八度三十分	八度四十分	八度五十分
初一刻五十二分	二刻〇分	八度一十分	八度二十分	八度三十分	八度四十分	八度五十分
二刻五十二分	一刻五十二分	八度一十分	八度二十分	八度三十分	八度四十分	八度五十分
正二刻五十二分	二刻〇分	八度二十分	八度三十分	八度四十分	八度五十分	九度〇分
初一刻五十二分	二刻〇分	八度二十分	八度三十分	八度四十分	八度五十分	九度〇分
二刻五十二分	一刻五十二分	八度二十分	八度三十分	八度四十分	八度五十分	九度〇分
正二刻五十二分	二刻〇分	八度三十分	八度四十分	八度五十分	九度〇分	九度一十分
初一刻五十二分	二刻〇分	八度三十分	八度四十分	八度五十分	九度〇分	九度一十分
二刻五十二分	一刻五十二分	八度三十分	八度四十分	八度五十分	九度〇分	九度一十分
正二刻五十二分	二刻〇分	八度四十分	八度五十分	九度〇分	九度一十分	九度二十分
初一刻五十二分	二刻〇分	八度四十分	八度五十分	九度〇分	九度一十分	九度二十分
二刻五十二分	一刻五十二分	八度四十分	八度五十分	九度〇分	九度一十分	九度二十分
正二刻五十二分	二刻〇分	八度五十分	九度〇分	九度一十分	九度二十分	九度三十分
初一刻五十二分	二刻〇分	八度五十分	九度〇分	九度一十分	九度二十分	九度三十分
二刻五十二分	一刻五十二分	八度五十分	九度〇分	九度一十分	九度二十分	九度三十分
正二刻五十二分	二刻〇分	九度〇分	九度一十分	九度二十分	九度三十分	九度四十分
初一刻五十二分	二刻〇分	九度〇分	九度一十分	九度二十分	九度三十分	九度四十分
二刻五十二分	一刻五十二分	九度〇分	九度一十分	九度二十分	九度三十分	九度四十分
正二刻五十二分	二刻〇分	九度一十分	九度二十分	九度三十分	九度四十分	九度五十分
初一刻五十二分	二刻〇分	九度一十分	九度二十分	九度三十分	九度四十分	九度五十分
二刻五十二分	一刻五十二分	九度一十分	九度二十分	九度三十分	九度四十分	九度五十分
正二刻五十二分	二刻〇分	九度二十分	九度三十分	九度四十分	九度五十分	十度〇分
初一刻五十二分	二刻〇分	九度二十分	九度三十分	九度四十分	九度五十分	十度〇分
二刻五十二分	一刻五十二分	九度二十分	九度三十分	九度四十分	九度五十分	十度〇分
正二刻五十二分	二刻〇分	九度三十分	九度四十分	九度五十分	十度〇分	十度一十分
初一刻五十二分	二刻〇分	九度三十分	九度四十分	九度五十分	十度〇分	十度一十分
二刻五十二分	一刻五十二分	九度三十分	九度四十分	九度五十分	十度〇分	十度一十分
正二刻五十二分	二刻〇分	九度四十分	九度五十分	十度〇分	十度一十分	十度二十分
初一刻五十二分	二刻〇分	九度四十分	九度五十分	十度〇分	十度一十分	十度二十分
二刻五十二分	一刻五十二分	九度四十分	九度五十分	十度〇分	十度一十分	十度二十分
正二刻五十二分	二刻〇分	九度五十分	十度〇分	十度一十分	十度二十分	十度三十分
初一刻五十二分	二刻〇分	九度五十分	十度〇分	十度一十分	十度二十分	十度三十分
二刻五十二分	一刻五十二分	九度五十分	十度〇分	十度一十分	十度二十分	十度三十分
正二刻五十二分	二刻〇分	十度〇分	十度一十分	十度二十分	十度三十分	十度四十分
初一刻五十二分	二刻〇分	十度〇分	十度一十分	十度二十分	十度三十分	十度四十分
二刻五十二分	一刻五十二分	十度〇分	十度一十分	十度二十分	十度三十分	十度四十分
正二刻五十二分	二刻〇分	十度一十分	十度二十分	十度三十分	十度四十分	十度五十分
初一刻五十二分	二刻〇分	十度一十分	十度二十分	十度三十分	十度四十分	十度五十分
二刻五十二分	一刻五十二分	十度一十分	十度二十分	十度三十分	十度四十分	十度五十分
正二刻五十二分	二刻〇分	十度二十分	十度三十分	十度四十分	十度五十分	十一度〇分
初一刻五十二分	二刻〇分	十度二十分	十度三十分	十度四十分	十度五十分	十一度〇分
二刻五十二分	一刻五十二分	十度二十分	十度三十分	十度四十分	十度五十分	十一度〇分
正二刻五十二分	二刻〇分	十度三十分	十度四十分	十度五十分	十一度〇分	十一度一十分
初一刻五十二分	二刻〇分	十度三十分	十度四十分	十度五十分	十一度〇分	十一度一十分
二刻五十二分	一刻五十二分	十度三十分	十度四十分	十度五十分	十一度〇分	十一度一十分
正二刻五十二分	二刻〇分	十度四十分	十度五十分	十一度〇分	十一度一十分	十一度二十分
初一刻五十二分	二刻〇分	十度四十分	十度五十分	十一度〇分	十一度一十分	十一度二十分
二刻五十二分	一刻五十二分	十度四十分	十度五十分	十一度〇分	十一度一十分	十一度二十分
正二刻五十二分	二刻〇分	十度五十分	十一度〇分	十一度一十分	十一度二十分	十一度三十分
初一刻五十二分	二刻〇分	十度五十分	十一度〇分	十一度一十分	十一度二十分	十一度三十分
二刻五十二分	一刻五十二分	十度五十分	十一度〇分	十一度一十分	十一度二十分	十一度三十分
正二刻五十二分	二刻〇分	十一度〇分	十一度一十分	十一度二十分	十一度三十分	十一度四十分
初一刻五十二分	二刻〇分	十一度〇分	十一度一十分	十一度二十分	十一度三十分	十一度四十分
二刻五十二分	一刻五十二分	十一度〇分	十一度一十分	十一度二十分	十一度三十分	十一度四十分
正二刻五十二分	二刻〇分	十一度一十分	十一度二十分	十一度三十分	十一度四十分	十一度五十分
初一刻五十二分	二刻〇分	十一度一十分	十一度二十分	十一度三十分	十一度四十分	十一度五十分
二刻五十二分	一刻五十二分	十一度一十分	十一度二十分	十一度三十分	十一度四十分	十一度五十分
正二刻五十二分	二刻〇分	十一度二十分	十一度三十分	十一度四十分	十一度五十分	十二度〇分
初一刻五十二分	二刻〇分	十一度二十分	十一度三十分	十一度四十分	十一度五十分	十二度〇分
二刻五十二分	一刻五十二分	十一度二十分	十一度三十分	十一度四十分	十一度五十分	十二度〇分
正二刻五十二分	二刻〇分	十一度三十分	十一度四十分	十一度五十分	十二度〇分	十二度一十分
初一刻五十二分	二刻〇分	十一度三十分	十一度四十分	十一度五十分	十二度〇分	十二度一十分
二刻五十二分	一刻五十二分	十一度三十分	十一度四十分	十一度五十分	十二度〇分	十二度一十分
正二刻五十二分	二刻〇分	十一度四十分	十一度五十分	十二度〇分	十二度一十分	十二度二十分
初一刻五十二分	二刻〇分	十一度四十分	十一度五十分	十二度〇分	十二度一十分	十二度二十分
二刻五十二分	一刻五十二分	十一度四十分	十一度五十分	十二度〇分	十二度一十分	十二度二十分
正二刻五十二分	二刻〇分	十一度五十分	十二度〇分	十二度一十分	十二度二十分	十二度三十分
初一刻五十二分	二刻〇分	十一度五十分	十二度〇分	十二度一十分	十二度二十分	十二度三十分
二刻五十二分	一刻五十二分	十一度五十分	十二度〇分	十二度一十分	十二度二十分	十二度三十分
正二刻五十二分	二刻〇分	十二度〇分	十二度一十分	十二度二十分	十二度三十分	十二度四十分
初一刻五十二分	二刻〇分	十二度〇分	十二度一十分	十二度二十分	十二度三十分	十二度四十分
二刻五十二分	一刻五十二分	十二度〇分	十二度一十分	十二度二十分	十二度三十分	十二度四十分
正二刻五十二分	二刻〇分	十二度一十分	十二度二十分	十二度三十分	十二度四十分	十二度五十分
初一刻五十二分	二刻〇分	十二度一十分	十二度二十分	十二度三十分	十二度四十分	十二度五十分
二刻五十二分	一刻五十二分	十二度一十分	十二度二十分	十二度三十分	十二度四十分	十二度五十分
正二刻五十二分	二刻〇分	十二度二十分	十二度三十分	十二度四十分	十二度五十分	十三度〇分
初一刻五十二分	二刻〇分	十二度二十分	十二度三十分	十二度四十分	十二度五十分	十三度〇分
二刻五十二分	一刻五十二分	十二度二十分	十二度三十分	十二度四十分	十二度五十分	十三度〇分
正二刻五十二分	二刻〇分	十二度三十分	十二度四十分	十二度五十分	十三度〇分	十三度一十分
初一刻五十二分	二刻〇分	十二度三十分	十二度四十分	十二度五十分	十三度〇分	十三度一十分
二刻五十二分	一刻五十二分	十二度三十分	十二度四十分	十二度五十分	十三度〇分	十三度一十分
正二刻五十二分	二刻〇分	十二度四十分	十二度五十分	十三度〇分	十三度一十分	十三度二十分
初一刻五十二分	二刻〇分	十二度四十分	十二度五十分	十三度〇分	十三度一十分	十三度二十分
二刻五十二分	一刻五十二分	十二度四十分	十二度五十分	十三度〇分	十三度一十分	十三度二十分
正二刻五十二分	二刻〇分	十二度五十分	十三度〇分	十三度一十分	十三度二十分	十三度三十分
初一刻五十二分	二刻〇分	十二度五十分	十三度〇分	十三度一十分	十三度二十分	十三度三十分
二刻五十二分	一刻五十二分	十二度五十分	十三度〇分	十三度一十分	十三度二十分	十三度三十分
正二刻五十二分	二刻〇分	十三度〇分	十三度一十分	十三度二十分	十三度三十分	十三度四十分
初一刻五十二分	二刻〇分	十三度〇分	十三度一十分	十三度二十分	十三度三十分	十三度四十分
二刻五十二分	一刻五十二分	十三度〇分	十三度一十分	十三度二十分	十三度三十分	十三度四十分
正二刻五十二分	二刻〇分	十三度一十分	十三度二十分	十三度三十分	十三度四十分	十三度五十分
初一刻五十二分	二刻〇分	十三度一十分	十三度二十分	十三度三十分	十三度四十分	十三度五十分
二刻五十二分	一刻五十二分	十三度一十分	十三度二十分	十三度三十分	十三度四十分	十三度五十分
正二刻五十二分	二刻〇分	十三度二十分	十三度三十分	十三度四十分	十三度五十分	十四度〇分
初一刻五十二分	二刻〇分	十三度二十分	十三度三十分	十三度四十分	十三度五十分	十四度〇分
二刻五十二分	一刻五十二分	十三度二十分	十三度三十分	十三度四十分	十三度五十分	十四度〇分
正二刻五十二分	二刻〇分	十三度三十分	十三度四十分	十三度五十分	十四度〇分	十四度一十分
初一刻五十二分	二刻〇分	十三度三十分	十三度四十分	十三度五十分	十四度〇分	十四度一十分
二刻五十二分	一刻五十二分	十三度三十分	十三度四十分	十三度五十分	十四度〇分	十四度一十分
正二刻五十二分	二刻〇分	十三度四十分	十三度五十分	十四度〇分	十四度一十分	十四度二十分
初一刻五十二分	二刻〇分	十三度四十分	十三度五十分	十四度〇分	十四度一十分	十四度二十分
二刻五十二分	一刻五十二分	十三度四十分	十三度五十分	十四度〇分	十四度一十分	十四度二十分
正二刻五十二分	二刻〇分	十三度五十分	十四度〇分	十四度一十分	十四度二十分	十四度三十分
初一刻五十二分	二刻〇分	十三度五十分	十四度〇分	十四度一十分	十四度二十分	十四度三十分
二刻五十二分	一刻五十二分	十三度五十分	十四度〇分	十四度一十分	十四度二十分	十四度三十分
正二刻五十二分	二刻〇分	十四度〇分	十四度一十分	十四度二十分	十四度三十分	十四度四十分
初一刻五十二分	二刻〇分	十四度〇分	十四度一十分	十四度二十分	十四度三十分	十四度四十分
二刻五十二分	一刻五十二分	十四度〇分	十四度一十分	十四度二十分	十四度三十分	十四度四十分
正二刻五十二分	二刻〇分	十四度一十分	十四度二十分	十四度三十分	十四度四十分	十四度五十分
初一刻五十二分	二刻〇分	十四度一十分	十四度二十分	十四度三十分	十四度四十分	十四度五十分
二刻五十二分	一刻五十二分	十四度一十分	十四度二十分	十四度三十分	十四度四十分	十四度五十分
正二刻五十二分	二刻〇分	十四度二十分	十四度三十分	十四度四十分	十四度五十分	十五度〇分
初一刻五十二分	二刻〇分	十四度二十分	十四度三十分	十四度四十分	十四度五十分	十五度〇分
二刻五十二分	一刻五十二分	十四度二十分	十四度三十分	十四度四十分	十四度五十分	十五度〇分
正二刻五十二分	二刻〇分	十四度三十分	十四度四十分	十四度五十分	十五度〇分	十五度一十分
初一刻五十二分	二刻〇分	十四度三十分	十四度四十分	十四度五十分	十五度〇分	十五度一十分
二刻五十二分	一刻五十二分	十四度三十分	十四度四十分	十四度五十分	十五度〇分	十五度一十分
正二刻五十二分	二刻〇分	十四度四十分	十四度五十分	十五度〇分	十五度一十分	十五度二十分
初一刻五十二分	二刻〇分	十四度四十分	十四度五十分	十五度〇分	十五度一十分	十五度二十分
二刻五十二分	一刻五十二分	十四度四十分	十四度五十分	十五度〇分	十五度一十分	十五度二十分
正二刻五十二分	二刻〇分	十四度五十分	十五度〇分	十五度一十分	十五度二十分	十五度三十分
初一刻五十二分	二刻〇分	十四度五十分	十五度〇分	十五度一十分	十五度二十分	十五度三十分
二刻五十二分	一刻五十二分	十四度五十分	十五度〇分	十五度一十分	十五度二十分	十五度三十分
正二刻五十二分	二刻〇分	十五度〇分	十五度一十分	十五度二十分	十五度三十分	十五度四十分
初一刻五十二分	二刻〇分	十五度〇分	十五度一十分	十五度二十分	十五度三十分	十五度四十分
二刻五十二分	一刻五十二分	十五度〇分	十五度一十分	十五度二十分	十五度三十分	十五度四十分
正二刻五十二分	二刻〇分	十五度一十分	十五度二十分	十五度三十分	十五度四十分	十五度五十分
初一刻五十二分	二刻〇分	十五度一十分	十五度二十分	十五度三十分	十五度四十分	十五度五十分
二刻五十二分	一刻五十二分	十五度一十分	十五度二十分	十五度三十分	十五度四十分	十五度五十分
正二刻五十二分	二刻〇分	十五度二十分	十五度三十分	十五度四十分	十五度五十分	十六度〇分
初一刻五十二分	二刻〇分	十五度二十分	十五度三十分	十五度四十分	十五度五十分	十六度〇分
二刻五十二分	一刻五十二分	十五度二十分	十五度三十分	十五度四十分	十五度五十分	十六度〇分
正二刻五十二分	二刻〇分	十五度三十分	十五度四十分	十五度五十分	十六度〇分	十六度一十分
初一刻五十二分	二刻〇分	十五度三十分	十五度四十分	十五度五十分	十六度〇分	十六度一十分
二刻五十二分	一刻五十二分	十五度三十分	十五度四十分	十五度五十分	十六度〇分	十六度一十分
正二刻五十二分	二刻〇分	十五度四十分	十五度五十分	十六度〇分	十六度一十分	十六度二十分
初一刻五十二分	二刻〇分	十五度四十分	十五度五十分	十六度〇分	十六度一十分	十六度二十分
二刻五十二分	一刻五十二分	十五度四十分	十五度五十分	十六度〇分	十六度一十分	十六度二十分
正二刻五十二分	二刻〇分	十五度五十分	十六度〇分	十六度一十分	十六度二十分	十六度三十分
初一刻五十二分	二刻〇分	十五度五十分	十六度〇分	十六度一十分	十六度二十分	十六度三十分
二刻五十二分	一刻五十二分	十五度五十分	十六度〇分	十六度一十分	十六度二十分	十六度三十分
正二刻五十二分	二刻〇分	十六度〇分	十六度一十分	十六度二十分	十六度三十分	十六度四十分
初一刻五十二分	二刻〇分	十六度〇分	十六度一十分	十六度二十分	十六度三十分	十六度四十分
二刻五十二分	一刻五十二分	十六度〇分	十六度一十分	十六度二十分	十六度三十分	十六度四十分
正二刻五十二分	二刻〇分	十六度一十分	十六度二十分	十六度三十分	十六度四十分	十六度五十分
初一刻五十二分	二刻〇分	十六度一十分	十六度二十分	十六度三十分	十六度四十分	十六度五十分
二刻五十二分	一刻五十二分	十六度一十分	十六度二十分	十六度三十分	十六度四十分	十六度五十分
正二刻五十二分	二刻〇分	十六度二十分	十六度三十分	十六度四十分	十六度五十分	十七度〇分
初一刻五十二分	二刻〇分	十六度二十分	十六度三十分	十六度四十分	十六度五十分	十七度〇分
二刻五十二分	一刻五十二分	十六度二十分	十六度三十分	十六度四十分	十六度五十分	十七度〇分
正二刻五十二分	二刻〇分	十六度三十分	十六度四十分	十六度五十分	十七度〇分	十七度一十分
初一刻五十二分	二刻〇分	十六度三十分	十六度四十分	十六度五十分	十七度〇分	十七度一十分
二刻五十二分	一刻五十二分	十六度三十分	十六度四十分	十六度五十分	十七度〇分	十七度一十分
正二刻五十二分	二刻〇分	十六度四十分	十六度五十分	十七度〇分	十七度一十分	十七度二十分
初一刻五十二分	二刻〇分	十六度四十分	十六度五十分	十七度〇分	十七度一十分	十七度二十分
二刻五十二分	一刻五十二分	十六度四十分	十六度五十分	十七度〇分	十七度一十分	十七度二十分
正二刻五十二分	二刻〇分	十六度五十分	十七度〇分	十七度一十分	十七度二十分	十七度三十分
初一刻五十二分	二刻〇分	十六度五十分	十七度〇分	十七度一十分	十七度二十分	十七度三十分
二刻五十二分	一刻五十二分	十六度五十分	十七度〇分	十七度一十分	十七度二十分	十七度三十分
正二刻五十二分	二刻〇分	十七度〇分	十七度一十分	十七度二十分	十七度三十分	十七度四十分
初一刻五十二分	二刻〇分	十七度〇分	十七度一十分	十七度二十分	十七度三十分	十七度四十分
二刻五十二分	一刻五十二分	十七度〇分	十七度一十分	十七度二十分	十七度三十分	十七度四十分
正二刻五十二分	二刻〇分	十七度一十分	十七度二十分	十七度三十分	十七度四十分	十七度五十分
初一刻五十二分	二刻〇分	十七度一十分	十七度二十分	十七度三十分	十七度四十分	十七度五十分
二刻五十二分	一刻五十二分	十七度一十分	十七度二十分	十七度三十分	十七度四十分	十七度五十分
正二刻五十二分	二刻〇分	十七度二十分	十七度三十分	十七度四十分	十七度五十分	十八度〇分
初一刻五十二分	二刻〇分	十七度二十分	十七度三十分	十七度四十分	十七度五十分	十八度〇分
二刻五十二分	一刻五十二分	十七度二十分	十七度三十分	十七度四十分	十七度五十分	十八度〇分
正二刻五十二分	二刻〇分	十七度三十分	十七度四十分	十七度五十分	十八度〇分	十八度一十分
初一刻五十二分	二刻〇分	十七度三十分	十七度四十分	十七度五十分	十八度〇分	十八度一十分
二刻五十二分	一刻五十二分

一刻〇分	三刻〇分	四度一十三分	四度三十一分	五度六分	五度一十七分	五度二十八分		
初刻五十分	三刻五十分	四度一十五分	四度二十六分	四度三十七分	四度四十八分	五度〇分	五度一十一分	五度二十二分
初刻〇分	初刻〇分	四度一十九分	四度三十分	四度四十一分	四度五十二分	五度四分	五度一十五分	五度二十六分
丑 三刻五十分	亥 初刻五十分	四度二十三分	四度三十四分	四度四十五分	四度五十七分	五度八分	五度一十九分	五度三十一分
三刻〇分	一刻〇分	四度二十六分	四度三十七分	四度四十九分	五度一分	五度一十二分	五度二十三分	五度三十四分
二刻〇分	一刻五十分	四度二十九分	四度四十一分	四度五十三分	五度五分	五度一十六分	五度二十八分	五度三十九分
二刻〇分	二刻〇分	四度三十三分	四度四十五分	四度五十七分	五度九分	五度二十一分	五度三十二分	五度四十三分
正 一刻五十分	初 二刻五十分	四度三十七分	四度四十九分	五度一分	五度一十三分	五度二十五分	五度三十七分	五度四十八分
一刻〇分	二刻〇分	四度四十分	四度五十二分	五度五分	五度一十七分	五度二十九分	五度四十一分	五度五十二分
		四度四十四分	四度五十六分	五度九分	五度二十一分	五度三十三分	五度四十五分	五度五十六分
		四度四十八分	五度一分	五度一十三分	五度二十五分	五度三十七分	五度四十九分	六度一分
		四度五十二分	五度五分	五度一十七分	五度二十九分	五度四十一分	五度五十三分	六度五分
		四度五十六分	五度九分	五度二十一分	五度三十三分	五度四十五分	五度五十七分	六度九分

初刻三分	三刻三分四度四十四分	四度五十六分	五度九分	五度二十一分	五度三十三分	五度四十六分
初刻〇分	初刻三分四度四十七分	五度〇分	五度十二分	五度二十五分	五度三十七分	五度五十分
午前	午後 十度三十分	十一度〇分	十一度三十分	十二度〇分	十二度三十分	十三度〇分
三刻三分	初刻三分四度五十一分	五度四分	五度十六分	五度二十九分	五度四十二分	五度五十四分
三刻〇分	一刻〇分四度五十五分	五度七分	五度二十分	五度三十三分	五度四十六分	五度五十九分
二刻三分	一刻三分四度五十八分	五度十一分	五度二十四分	五度三十七分	五度五十分	六度二分
丑二刻〇分	亥二刻〇分五度二分	五度十五分	五度二十八分	五度四十二分	五度五十四分	六度七分
一刻三分	二刻三分五度五分	五度十九分	五度三十二分	五度四十五分	五度五十九分	六度十二分
一刻〇分	三刻〇分五度九分	五度十二分	五度二十六分	五度三十九分	五度五十二分	六度四分

初 初刻五十分	正 三刻五十分	五度二十三分	五度二十六分	五度四十分	五度五十三分	六度七分	六度二十一分
初刻〇分	初刻〇分	五度一十六分	五度二十分	五度三十分	五度四十西分	五度五十七分	六度四分
三刻五十分	初刻五十分	五度二十分	五度三西分	五度四十八分	六度二分	六度一十五分	六度二十九分
三刻〇分	一刻〇分	五度二十三分	五度三十七分	五度五十二分	六度二十分	六度三西分	六度四十八分
二刻五十分	二刻五十分	五度二十七分	五度四十二分	五度五十五分	六度一十分	六度二西分	六度三十八分
子 二刻〇分	子 二刻〇分	五度三十一分	五度四十五分	六度〇分	六度一十四分	六度二十八分	六度四十二分
二刻五十分	二刻五十分	五度三西分	五度四十九分	六度三分	六度一十八分	六度三十二分	六度四十七分
正 初刻五十分	初 三刻五十分	五度四十分	五度五十六分	六度七分	六度二十一分	六度三十六分	六度五十一分
一刻〇分	三刻〇分	五度三十八分	五度五十三分	六度七分	六度二十三分	六度三十七分	六度五十二分
二刻五十分	二刻五十分	五度三西分	五度四十九分	六度三分	六度一十八分	六度三十二分	六度四十七分
三刻〇分	一刻〇分	五度二十三分	五度三十七分	五度四十八分	七度二分	六度二十七分	六度四十二分
三刻五十分	二刻五十分	五度二十七分	五度三十二分	五度四十五分	六度五十七分	六度二十二分	六度三十七分
子 四刻〇分	子 三刻〇分	五度三十一分	五度四十五分	五度五十九分	六度一十四分	六度二十八分	六度四十二分
四刻五十分	三刻五十分	五度三西分	五度四十九分	六度三分	六度一十八分	六度三十二分	六度四十七分
正 初刻五十分	初 四刻五十分	五度四十分	五度五十六分	六度七分	六度二十一分	六度三十六分	六度五十一分
一刻〇分	四刻〇分	五度三十八分	五度五十三分	六度七分	六度二十三分	六度三十七分	六度五十二分
二刻五十分	四

初刻〇分	初刻〇分	五度四十五分	六度〇分	六度十五分	六度三十分	六度四十五分
七度〇分	七度十五分	七度三十分	七度四十五分	八度〇分	八度十五分	八度三十分

畢宿

北

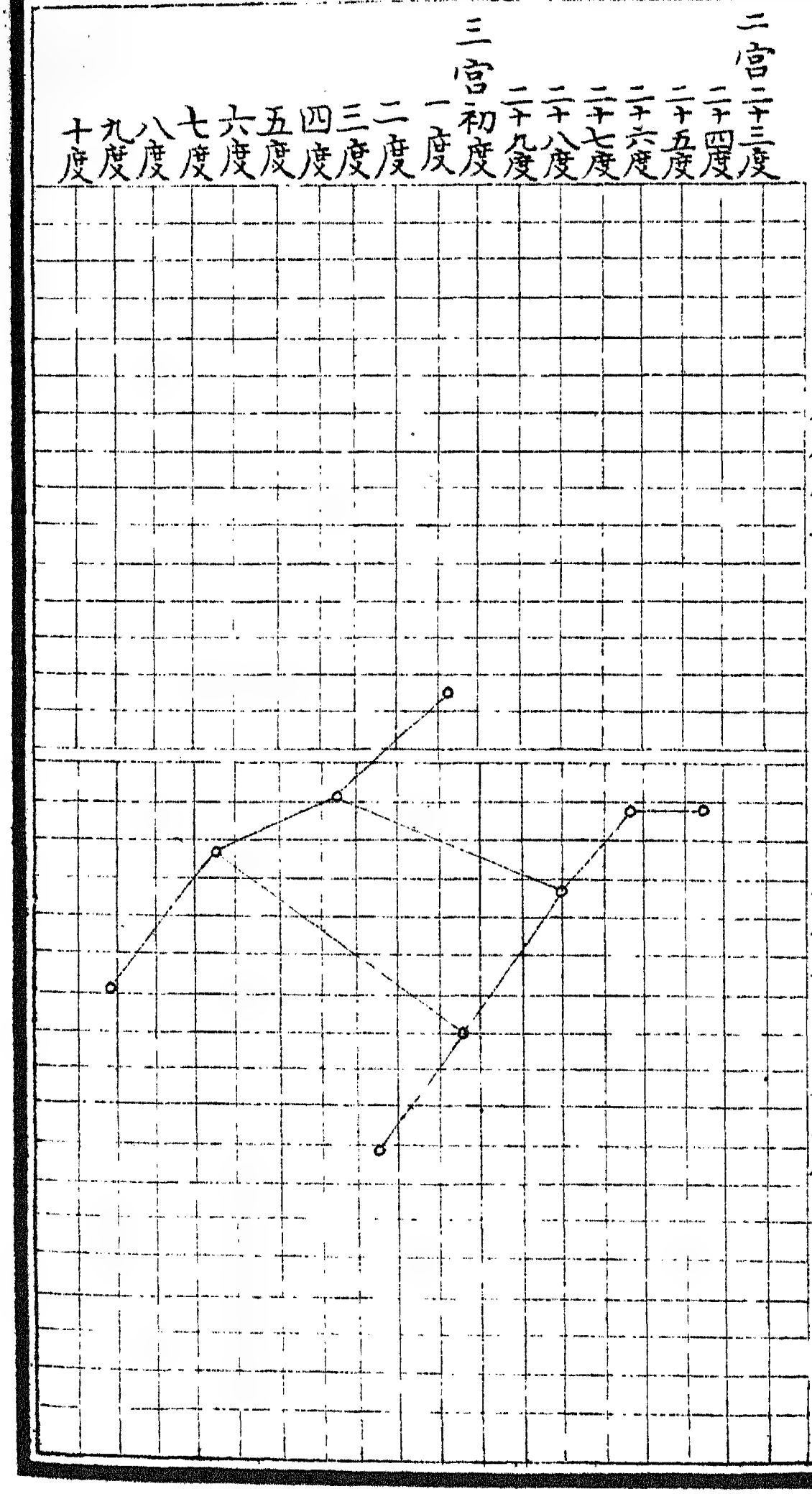
十九八七六五四三二一初一二三四五六七八九十
度度度度度度度度度度度度度度度度度度度度度

黃道

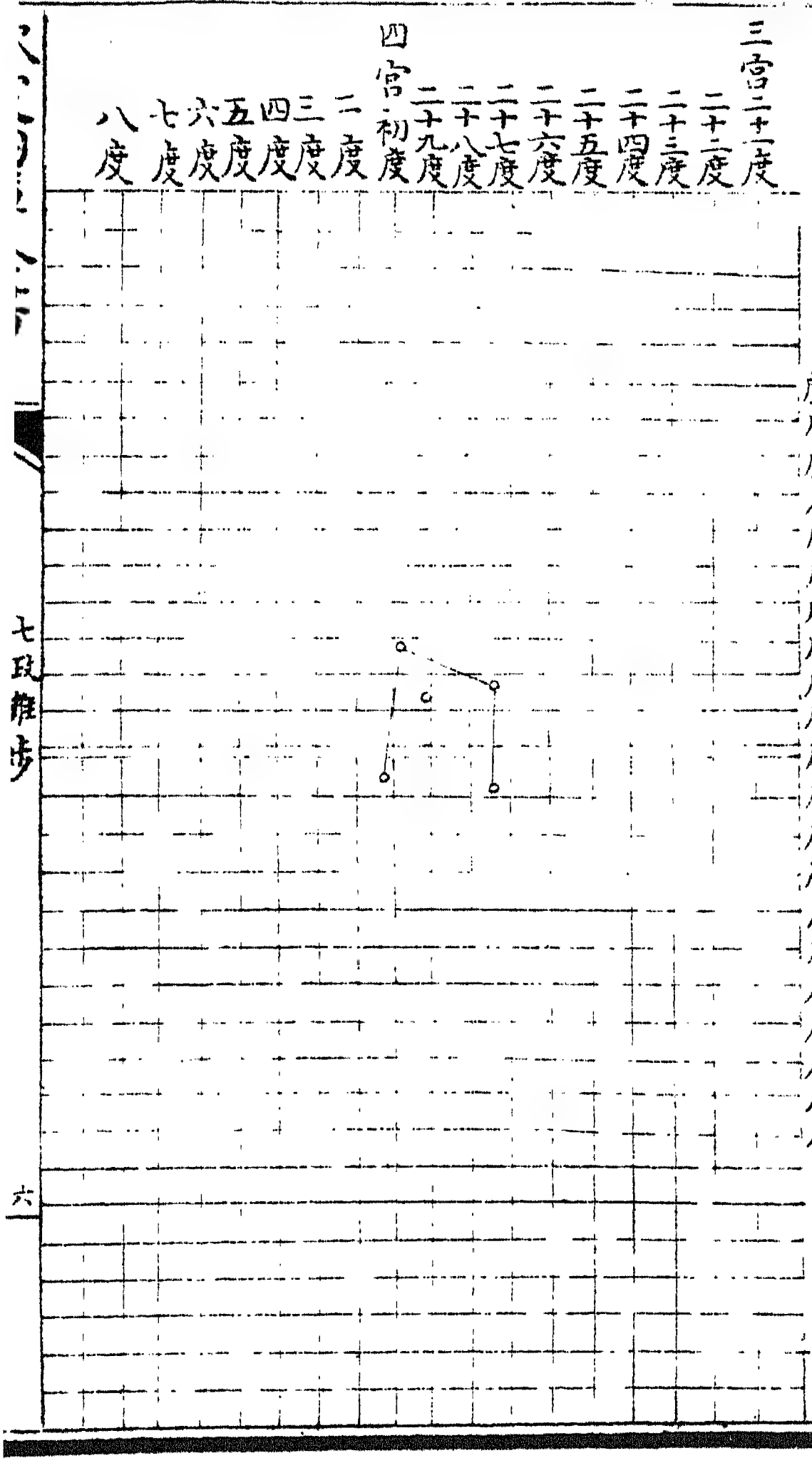
南

一宮十七度
十八度
十九度
二十度
二十一度
二十二度
二十三度
二十四度
二十五度
二十六度
二十七度
二十八度
二十九度
二宮初度
一度
二度
三度
四度

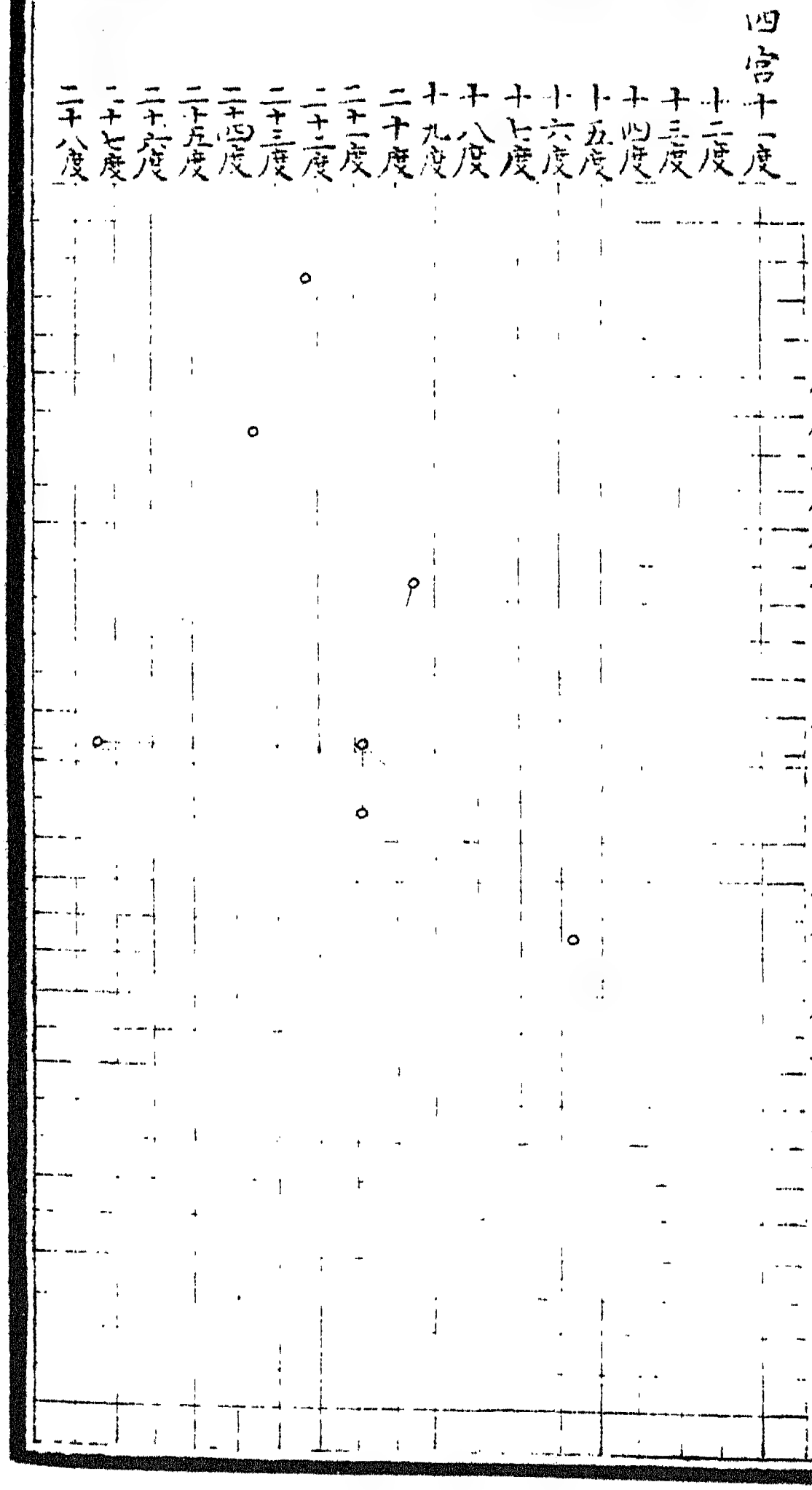
井宿


北
南
黃道
二宮二十三度
二十四度
二十五度
二十六度
二十七度
二十八度
二十九度
三宮初度
一度
二度
三度
四度
五度
六度
七度
八度
九度
十度
十九度
八度
七度
六度
五度
四度
三度
二度
一初度

鬼宿


三宮二十一度
二十二度
二十三度
二十四度
二十五度
二十六度
二十七度
二十八度
二十九度
四宮初度
二度
三度
四度
五度
六度
七度
八度
北
十九八七六五四三二一初
度度度度度度度度度度度
黃道
南

軒轅星

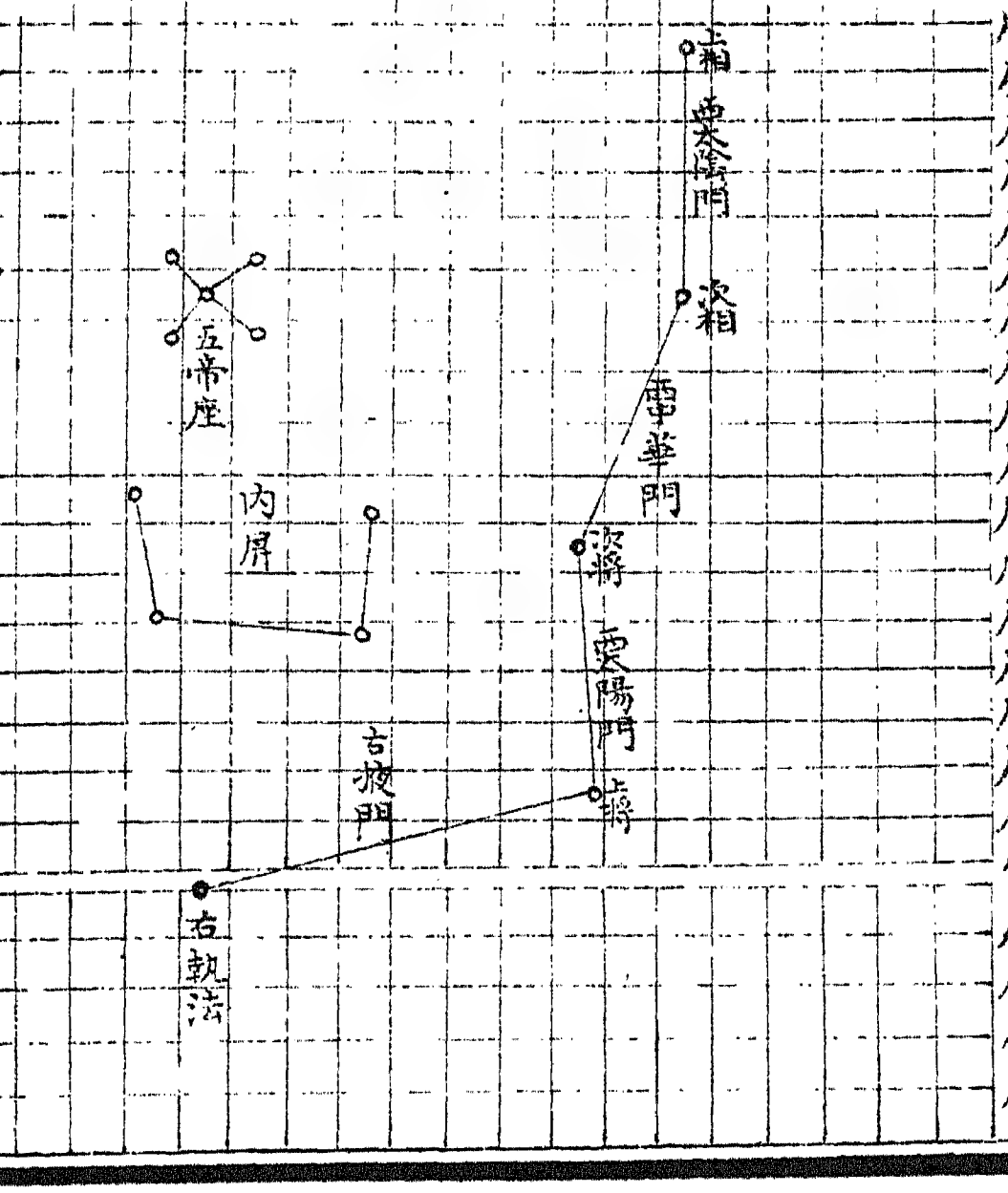

四宮十一度
十二度
十三度
十四度
十五度
十六度
十七度
十八度
十九度
二十度
二十一度
二十二度
二十三度
二十四度
二十五度
二十六度
二十七度
二十八度
十九八七六五四三二一初道黃
度度度度度度度度度度
南

太微垣

北

五宮四度 五度 六度 七度 八度 九度 十度 十一度 十二度 十三度 十四度 十五度 十六度 十七度 十八度 十九度 二十度 二十一度 二十二度

二十度 十九度 十八度 十七度 十六度 五度 四度 三度 二度 一度 初度 一度 二度 三度 四度

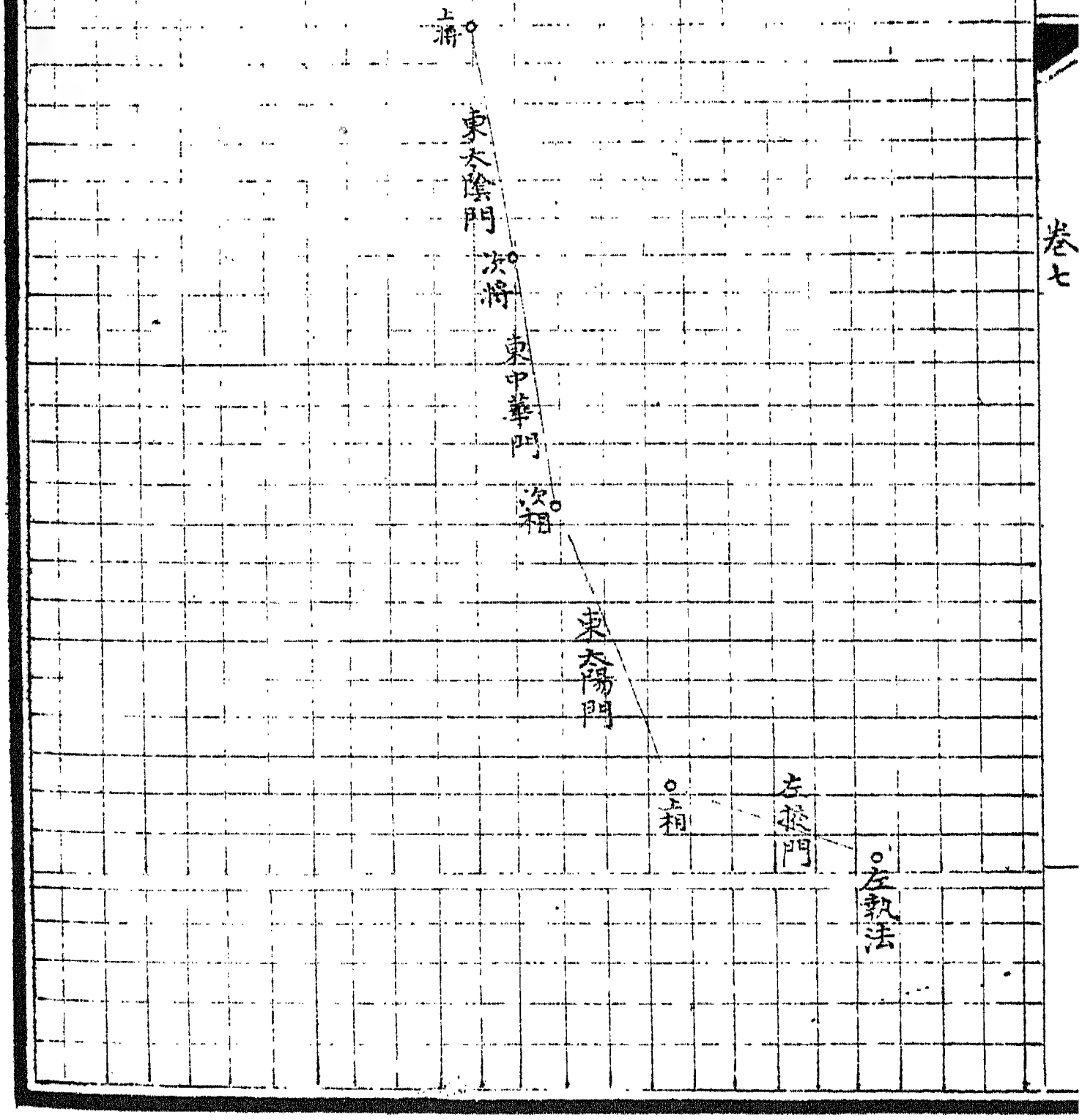


黃道

南

二十二度
二十三度
二十四度
二十五度
二十六度
二十七度
二十八度
二十九度

六宮初度
一度
二度
四度
五度
六度
七度
八度
九度
十度
十一度
十二度
十三度
十四度

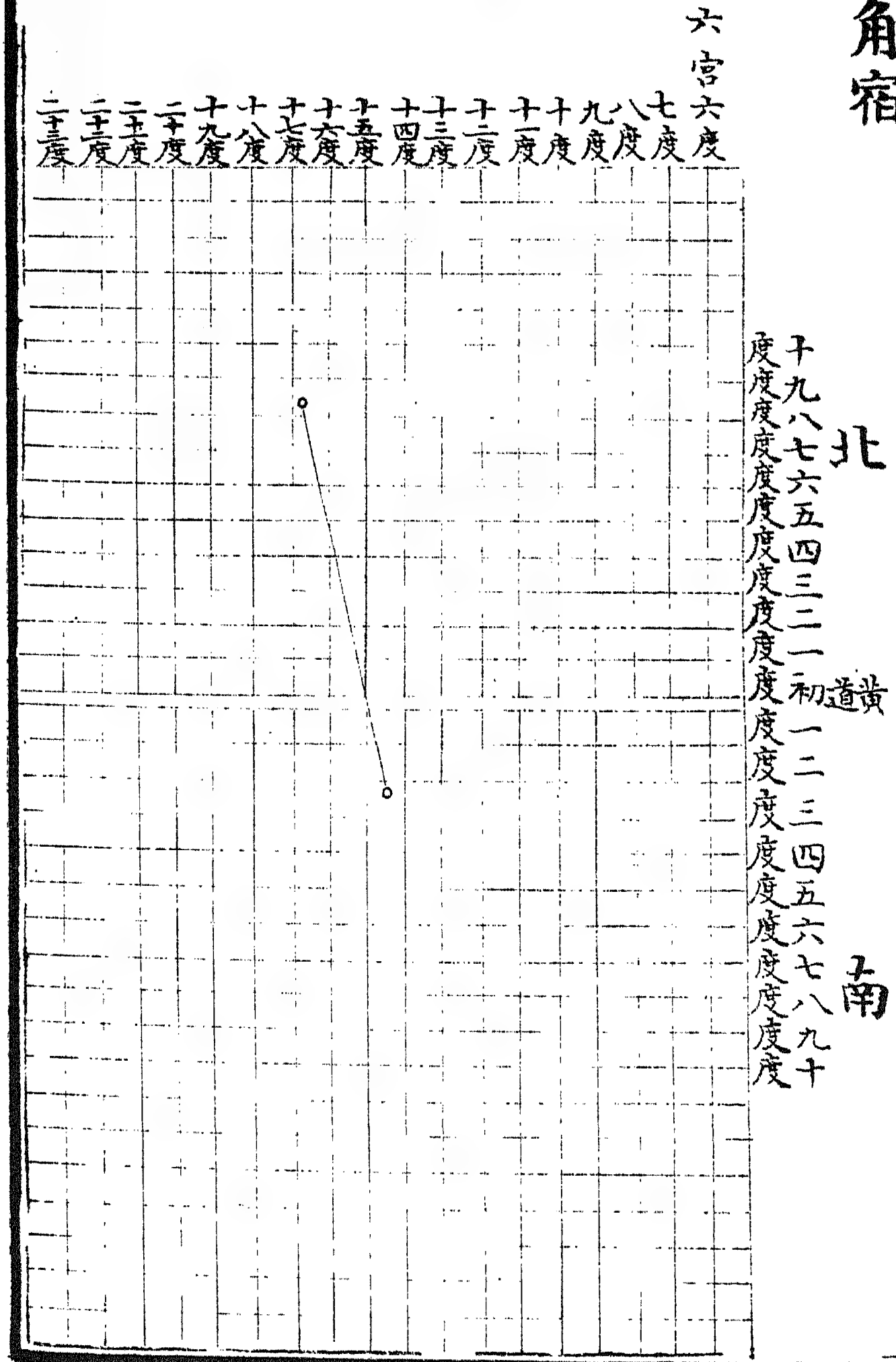


凌犯入宿圖

推月與五星入宿法

法曰置各宿初界宮度分其月入宿緯度并時刻並依太陰凌犯求緯度時刻法推之其五星入宿者視各宿初界宮度與五星午正經度相近者取之是也

角宿


北
十九度
八度
七度
六度
五度
四度
三度
二度
一度
初度
黃道
二三四五六七八九十度
南
六宮六度
七度
八度
九度
十度
十一度
十二度
十三度
十四度
十五度
十六度
十七度
十八度
十九度
二十度
二十一度
二十二度
二十三度

亢宿

北

黃道

南

六宮二十度 二十一度 二十二度 二十三度 二十四度 二十五度 二十六度 二十七度 二十八度 二十九度 七宮初度 一度 二度 三度 四度 五度 六度 七度

二十一度 二十二度 二十三度 二十四度 五度 六度 七度 八度 九度 十度

氐宿

北

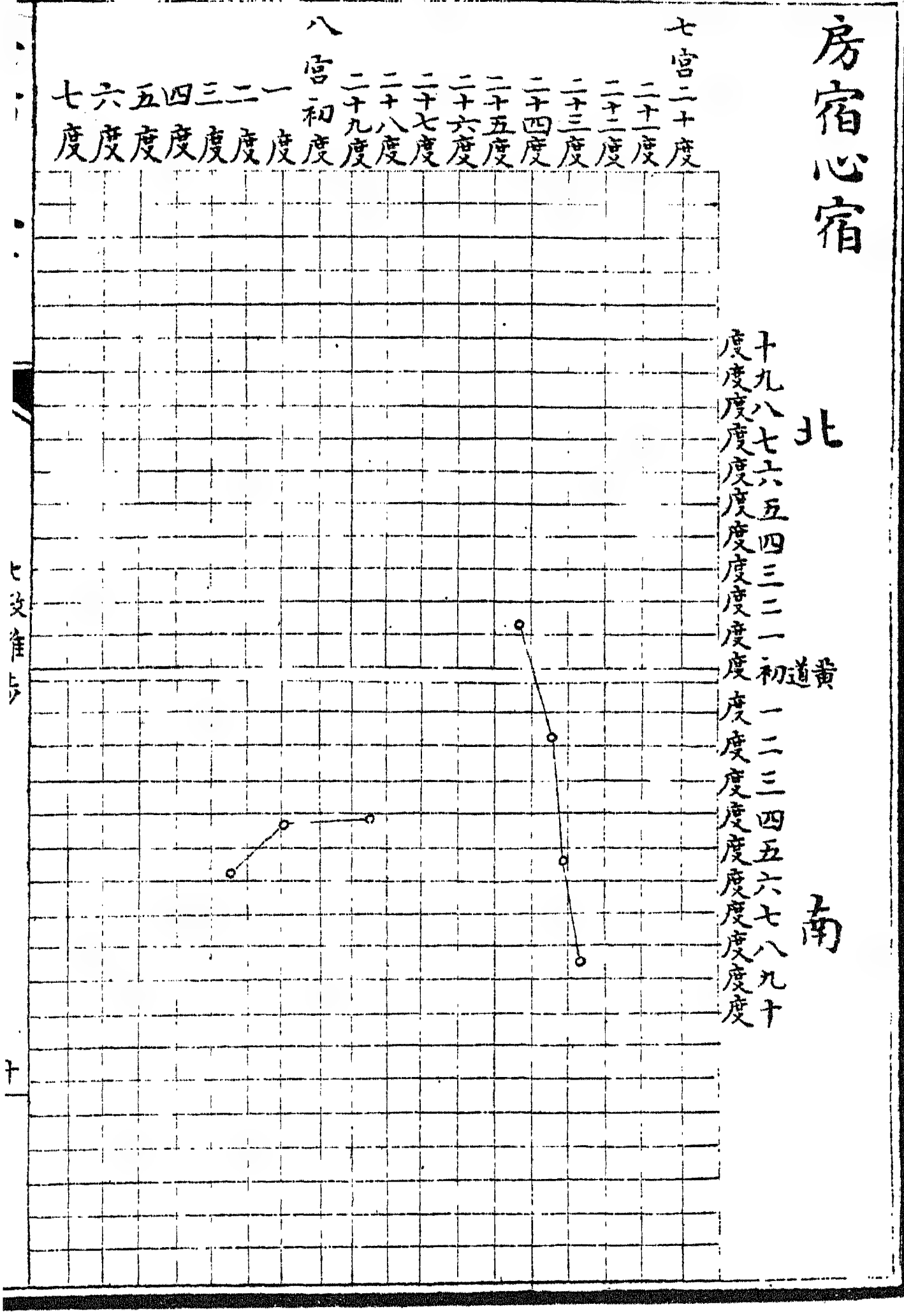
黃道

南

七宮三度 四度 五度 六度 七度 八度 九度 十度 十一度 十二度 十三度 十四度 十五度 十六度 十七度 十八度 十九度 二十度

十 九 八 七 六 五 四 三 二 一 初 一 二 三 四 五 六 七 八 九 十
度 度

房宿心宿


北
黃道
南
七宮二十度
二十一度
二十二度
二十三度
二十四度
二十五度
二十六度
二十七度
二十八度
二十九度
八宮初度
一度
二度
三度
四度
五度
六度
七度
十九度
八度
七度
六度
五度
四度
三度
二度
一度
初度
一二三四五六七八九十

斗宿

北

黃道

南

八宮二十二度 二十三度 二十四度 二十五度 二十六度 二十七度 二十八度 二十九度 初度 一度 二度 三度 四度 五度 六度 七度 八度

九宮

十九度 八度 七度 六度 五度 四度 三度 二度 一度 初度 一度 二度 三度 四度 五度 六度 七度 八度 九度 十度

建星

北

十九度
八度
七度
六度
五度
四度
三度
二度
一度

黃道初度

一度
二度
三度
四度
五度
六度
七度
八度
九度
十度
十一度
十二度
十三度
十四度
十五度
十六度
十七度

九宮初度

牛宿

北

九宮十七度
十八度
十九度
二十度
二十一度
二十二度
二十三度
二十四度
二十五度
二十六度
二十七度
二十八度
二十九度
十宮初度
一度
二度
三度
四度

十九度
八度
七度
六度
五度
四度
三度
二度
一度
初度
黃道
一度
二度
三度
四度
五度
六度
七度
八度
九度
十度

南

壘壁陣星

北

十九度 十八度 十七度 十六度 十五度 十四度 十三度 十二度 十一度 初度 一度 二度 三度 四度 五度 六度 七度 八度 九度 十度

黃道

南

十一度 十二度 十三度 十四度 十五度 十六度 十七度 十八度 十九度 二十度 二十一度 二十二度 二十三度 二十四度 二十五度 二十六度 二十七度 二十八度 二十九度

十一宮和度

一度 二度 三度 四度 五度 六度 七度 八度 九度 十度 十一度 十二度 十三度 十四度 十五度 十六度 十七度 十八度 十九度 二十度 二十一度 二十二度

二十三度
二十四度
二十五度
二十六度
二十七度
二十八度
二十九度
三十度

晝夜加減差立成 推算交食用

	初宮	一宮	二宮	三宮	四宮	五宮	六宮	七宮	八宮	九宮	十宮	十一宮
初度	七分一秒五十	十七分一秒二十	二十分一秒四十	十五分四秒五十	十一分秒七	六秒二十	二十三分六秒五十	三十一分八秒一十	二十八分一秒四十	十五分二秒五十	三分秒三	○分秒三十
一度	八分一秒一十	十七分六秒三十	二十分八秒三十	十五分秒四十	十一分秒四	西分秒四十	二十三分六秒一十	三十一分四秒二十	二十八分六秒二十	十五分三秒二十	二分一秒三十	○分七秒三十
二度	八分一秒三十	十七分秒五十	二十分四秒三十	十五分七秒二十	十一分秒三	西分七秒五十	二十三分六秒二十	三十一分秒三十	二十八分秒八	十五分二秒五十	二分一秒三十	○分四秒四十
三度	八分一秒五十	十八分秒五	二十分秒三十	十五分四秒一十	十一分秒二	西分三秒二十	二十三分六秒三十	三十一分四秒三十	二十八分一秒四十	十五分三秒五十	二分七秒四十	○分三秒四十
四度	九分一秒一十	十八分八秒一十	二十分五秒二十	十五分一秒	十一分秒一	西分三秒五十	二十三分六秒五十	三十一分二秒四十	二十八分六秒二十	十五分二秒五十	二分一秒三十	○分六秒一十
五度	九分二秒三十	十八分一秒三十	二十分秒二十	十五分四秒二十	十一分秒一	西分四秒五十	二十三分六秒四十	三十一分二秒四十	二十八分一秒四十	十五分二秒五十	三分秒三	○分秒三十
六度	九分二秒五十	十八分二秒四十	二十分四秒一十	十五分四秒三十	十一分秒二	西分四秒五十	二十三分六秒五十	三十一分四秒四十	二十八分一秒四十	十五分二秒五十	三分二秒三十	○分二秒二十
七度	十分三秒三十	十九分三秒二十	二十一分秒一十	十六分秒四	十二分秒二	西分秒五十	二十四分七秒五十	三十二分四秒四十	二十九分二秒四十	十六分秒四	三分二秒三十	○分二秒二十
八度	十分三秒四十	十九分三秒二十	二十一分秒一十	十六分秒四	十二分秒二	西分秒五十	二十四分七秒五十	三十二分四秒四十	二十九分二秒四十	十六分秒四	三分二秒三十	○分二秒二十
九度	十分三秒四十	十九分三秒二十	二十一分秒一十	十六分秒四	十二分秒二	西分秒五十	二十四分七秒五十	三十二分四秒四十	二十九分二秒四十	十六分秒四	三分二秒三十	○分二秒二十
十度	十分三秒四十	十九分三秒二十	二十一分秒一十	十六分秒四	十二分秒二	西分秒五十	二十四分七秒五十	三十二分四秒四十	二十九分二秒四十	十六分秒四	三分二秒三十	○分二秒二十
十一度	十分三秒四十	十九分三秒二十	二十一分秒一十	十六分秒四	十二分秒二	西分秒五十	二十四分七秒五十	三十二分四秒四十	二十九分二秒四十	十六分秒四	三分二秒三十	○分二秒二十
十二度	十分三秒四十	十九分三秒二十	二十一分秒一十	十六分秒四	十二分秒二	西分秒五十	二十四分七秒五十	三十二分四秒四十	二十九分二秒四十	十六分秒四	三分二秒三十	○分二秒二十
十三度	十分三秒四十	十九分三秒二十	二十一分秒一十	十六分秒四	十二分秒二	西分秒五十	二十四分七秒五十	三十二分四秒四十	二十九分二秒四十	十六分秒四	三分二秒三十	○分二秒二十
十四度	十分三秒四十	十九分三秒二十	二十一分秒一十	十六分秒四	十二分秒二	西分秒五十	二十四分七秒五十	三十二分四秒四十	二十九分二秒四十	十六分秒四	三分二秒三十	○分二秒二十
十五度	十分三秒四十	十九分三秒二十	二十一分秒一十	十六分秒四	十二分秒二	西分秒五十	二十四分七秒五十	三十二分四秒四十	二十九分二秒四十	十六分秒四	三分二秒三十	○分二秒二十

七度	八度	九度	十度	十一度	十二度	十三度	十四度	十五度
二十分一十秒三十	二十分三十秒十九分六十秒	二十分五十秒十九分一十秒	十一分一十秒十九分二十秒	十一分二十秒十九分三十秒	十一分五十秒十九分四十秒	十二分一十秒十九分五十秒	十二分三十分二十分九秒	十二分五十秒二十分九秒
十八分五十秒二十分八秒	二十分一秒十西分二十秒	十九分五十秒十九分一十秒	十九分四十秒十九分五十秒	十九分三十秒十九分四十秒	十九分二十秒十九分三十秒	十九分一十秒十九分五十秒	十九分九秒十八分五十秒	十八分五十秒十八分九秒
十西分二十秒十六分二十秒	十二分六秒十二分九秒	十二分八秒十二分七秒	十一分一十秒十一分二十秒	十一分一十秒十一分七秒	十一分二十秒十一分一秒	十三分一十秒十二分九秒	十二分五十秒十二分三十秒	十二分四十秒十二分一秒
二十六分二十秒二十六分三十秒	二十六分三十秒二十六分五十秒	二十六分四十秒二十六分七秒	二十七分五秒二十七分一十秒	二十七分二十秒二十七分三十秒	二十七分五十秒二十七分四十秒	二十七分六秒二十七分五十秒	二十八分二十秒二十八分三十秒	二十八分二十秒二十八分五十秒
三十六分二十秒三十一分四十秒	三十一分四十秒三十一分七秒	三十一分四十秒三十一分五十秒	三十一分四十秒三十二分一十秒	三十二分二十秒三十二分三十秒	三十二分四十秒三十二分五十秒	三十二分三十秒三十三分一十秒	三十三分三十秒三十三分五十秒	三十三分四十秒三十四分一十秒
十二分二十秒十一分四十秒	十二分四十秒十二分五十秒	十二分三十秒十三分一十秒	十三分二十秒十三分三十秒	十三分四十秒十三分五十秒	十四分一十秒十四分二十秒	十四分三十秒十四分四十秒	十四分五十秒十五分一十秒	十五分二十秒十五分三十秒
一分二十秒一分一十秒	一分一十秒一分四十秒	一分二十秒一分三十秒	一分三十秒一分四十秒	一分四十秒一分五十秒	二分一十秒二分二十秒	二分二十秒二分三十秒	二分三十秒二分四十秒	二分四十秒二分五十秒
一分六秒一分五十秒	一分二十秒一分一十秒	一分三十秒一分二十秒	一分四十秒一分三十秒	一分五十秒一分四十秒	二分二十秒二分一十秒	二分三十秒二分二十秒	二分四十秒二分三十秒	二分五十秒二分四十秒
二分一十秒二分六秒	二分二十秒二分一十秒	二分三十秒二分二十秒	二分四十秒二分三十秒	二分五十秒二分四十秒	三分一十秒三分六秒	三分二十秒三分一十秒	三分三十秒三分二十秒	三分四十秒三分三十秒

十六度	十三分一十秒四十	十二分一十秒四十	十一分一十秒四十	十分一十秒四十	九分一十秒四十	八分一十秒四十	七分一十秒四十	六分一十秒四十
十七度	十三分三十秒四十	十二分三十秒四十	十一分三十秒四十	十分三十秒四十	九分三十秒四十	八分三十秒四十	七分三十秒四十	六分三十秒四十
十八度	十三分五十秒三十	十二分五十秒三十	十一分五十秒三十	十分五十秒三十	九分五十秒三十	八分五十秒三十	七分五十秒三十	六分五十秒三十
十九度	十四分一十秒二十	十三分一十秒二十	十二分一十秒二十	十一分一十秒二十	十分一十秒二十	九分一十秒二十	八分一十秒二十	七分一十秒二十
二十度	十四分三十秒二十	十三分三十秒二十	十二分三十秒二十	十一分三十秒二十	十分三十秒二十	九分三十秒二十	八分三十秒二十	七分三十秒二十
初宮一宮二宮三宮四宮五宮六宮七宮八宮九宮十宮十一宮								
二十一度	十四分五十秒五十	十三分五十秒五十	十二分五十秒五十	十一分五十秒五十	十分五十秒五十	九分五十秒五十	八分五十秒五十	七分五十秒五十
二十二度	十五分八秒一十	十四分八秒一十	十三分八秒一十	十二分八秒一十	十一分八秒一十	十分八秒一十	九分八秒一十	八分八秒一十
二十三度	十五分二十秒二十	十四分二十秒二十	十三分二十秒二十	十二分二十秒二十	十一分二十秒二十	十分二十秒二十	九分二十秒二十	八分二十秒二十

二十四度	二十五度	二十六度	二十七度	二十八度	二十九度
十五分四十三秒	十六分一秒	十六分一十七秒	十六分三十四秒	十六分五十秒	十七分六秒
二十分四十五秒	二十分四十六秒	二十分四十七秒	二十分四十八秒	二十分四十五秒	二十分四十三秒
十七分一十三秒	十七分一十七秒	十六分四十七秒	十六分三十四秒	十六分二十一秒	十六分七秒
十三分一十三秒	十三分一十七秒	十一分二十八秒	十一分一十八秒	十一分一十三秒	十一分一十秒
十三分四十秒	十三分五十七秒	十三分二十五秒	十三分一十六秒	十三分一十秒	十四分一十一秒
二十二分五十秒	二十二分一十六秒	二十二分三十五秒	二十二分五十六秒	二十二分一十五秒	二十二分五十秒
二十分二十六秒	二十二分三十秒	二十分四十六秒	二十分五十五秒	二十分二十六秒	二十三分二十秒
二十九分一十秒	二十九分一十六秒	二十九分五十六秒	二十九分三十二秒	二十九分一十秒	二十九分〇秒
十八分五十四秒	十八分二十四秒	十七分五十四秒	十七分二十四秒	十六分五十四秒	十六分二十四秒
五分〇秒	四分三十九秒	四分一十九秒	四分五十九秒	三分四十四秒	三分二十二秒
〇分四秒	〇分六秒	〇分九秒	〇分一十三秒	〇分一十七秒	〇分四十秒
五分五十五秒	六分一十秒	六分二十二秒	六分五十一秒	七分一十秒	七分三十一秒

六度	二十四度	十八度	十二度	六度	二宮初度	二十四度	十八度
二十四度	十八度	十二度	六度	二十四度	二宮初度	六度	十二度
五十七分 二十秒	五十七分 二十秒	五十七分 四十秒	五十七分 五十秒	五十七分 五十秒	五十八分 五秒	五十八分 二十秒	五十八分 四十秒
二分 二十秒	二分 二十秒	二分 二十秒	二分 二十秒	二分 二十秒	二分 二十秒	二分 二十秒	二分 二十秒
〇分 一十秒	〇分 一十秒	〇分 一十秒	〇分 二十秒	〇分 三十秒	〇分 二十秒	〇分 三十秒	〇分 四十秒
三十二分 三十秒	三十二分 四十秒	三十二分 五十秒	三十二分 秒	三十二分 二秒	三十二分 五十秒	三十二分 一十秒	三十二分 一十秒
六分	八分	一十分	十二分	十五分	十八分	二十一分	二十四分
二十一分 二秒	二十一分 三秒	二十一分 一十秒	二十一分 二十秒	二十一分 三十秒	二十一分 四十秒	二十一分 五十秒	二十二分 秒
一分 五秒	一分 四秒	一分 三十秒	二分 秒	二分 〇秒	二分 一十秒	二分 二十秒	二分 三十秒
八分 二十秒	八分 一十秒	八分 秒	七分 五十秒	七分 四十秒	七分 三十秒	七分 二十秒	七分 一十秒
一十三分 三十秒	一十三分 二十秒	一十三分 一十秒	一十三分 秒	一十二分 五十秒	一十二分 四十秒	一十二分 三十秒	一十二分 二十秒
一十六分 五秒	一十六分 四秒	一十六分 三秒	一十六分 二秒	一十六分 一秒	一十六分 秒	一十五分 五十秒	一十五分 四十秒
二十一分 一十秒	二十一分 秒	二十分 五十秒	二十分 四十秒	二十分 三十秒	二十分 二十秒	二十分 一十秒	二十分 秒
二十四分 五十秒	二十四分 四十秒	二十四分 三十秒	二十四分 二十秒	二十四分 一十秒	二十四分 秒	二十三分 五十秒	二十三分 四十秒
二十八分 秒	二十七分 五十秒	二十七分 四十秒	二十七分 三十秒	二十七分 二十秒	二十七分 一十秒	二十七分 秒	二十六分 五十秒
三十一分 五十秒	三十一分 四十秒	三十一分 三十秒	三十一分 二十秒	三十一分 一十秒	三十一分 秒	三十分 五十秒	三十分 四十秒
三十五分 秒	三十四分 五十秒	三十四分 四十秒	三十四分 三十秒	三十四分 二十秒	三十四分 一十秒	三十四分 秒	三十三分 五十秒
三十八分 五十秒	三十八分 四十秒	三十八分 三十秒	三十八分 二十秒	三十八分 一十秒	三十八分 秒	三十七分 五十秒	三十七分 四十秒
四十二分 秒	四十二分 五十秒	四十二分 四十秒	四十二分 三十秒	四十二分 二十秒	四十二分 一十秒	四十二分 秒	四十一分 五十秒
四十五分 秒	四十五分 五十秒	四十五分 四十秒	四十五分 三十秒	四十五分 二十秒	四十五分 一十秒	四十五分 秒	四十四分 五十秒
四十九分 秒	四十九分 五十秒	四十九分 四十秒	四十九分 三十秒	四十九分 二十秒	四十九分 一十秒	四十九分 秒	四十八分 五十秒
五十二分 秒	五十二分 五十秒	五十二分 四十秒	五十二分 三十秒	五十二分 二十秒	五十二分 一十秒	五十二分 秒	五十一分 五十秒
五十六分 秒	五十六分 五十秒	五十六分 四十秒	五十六分 三十秒	五十六分 二十秒	五十六分 一十秒	五十六分 秒	五十五分 五十秒
五十九分 秒	五十九分 五十秒	五十九分 四十秒	五十九分 三十秒	五十九分 二十秒	五十九分 一十秒	五十九分 秒	五十八分 五十秒
六十三分 秒	六十三分 五十秒	六十三分 四十秒	六十三分 三十秒	六十三分 二十秒	六十三分 一十秒	六十三分 秒	六十二分 五十秒
六十七分 秒	六十七分 五十秒	六十七分 四十秒	六十七分 三十秒	六十七分 二十秒	六十七分 一十秒	六十七分 秒	六十六分 五十秒
七十分 秒	七十分 五十秒	七十分 四十秒	七十分 三十秒	七十分 二十秒	七十分 一十秒	七十分 秒	六十九分 五十秒
七十四分 秒	七十四分 五十秒	七十四分 四十秒	七十四分 三十秒	七十四分 二十秒	七十四分 一十秒	七十四分 秒	七十三分 五十秒
七十八分 秒	七十八分 五十秒	七十八分 四十秒	七十八分 三十秒	七十八分 二十秒	七十八分 一十秒	七十八分 秒	七十七分 五十秒
八十二分 秒	八十二分 五十秒	八十二分 四十秒	八十二分 三十秒	八十二分 二十秒	八十二分 一十秒	八十二分 秒	八十一分 五十秒
八十六分 秒	八十六分 五十秒	八十六分 四十秒	八十六分 三十秒	八十六分 二十秒	八十六分 一十秒	八十六分 秒	八十五分 五十秒
八十九分 秒	八十九分 五十秒	八十九分 四十秒	八十九分 三十秒	八十九分 二十秒	八十九分 一十秒	八十九分 秒	八十八分 五十秒
九十三分 秒	九十三分 五十秒	九十三分 四十秒	九十三分 三十秒	九十三分 二十秒	九十三分 一十秒	九十三分 秒	九十二分 五十秒
九十七分 秒	九十七分 五十秒	九十七分 四十秒	九十七分 三十秒	九十七分 二十秒	九十七分 一十秒	九十七分 秒	九十六分 五十秒
一百分 秒	一百分 五十秒	一百分 四十秒	一百分 三十秒	一百分 二十秒	一百分 一十秒	一百分 秒	九十九分 五十秒
一百四分 秒	一百四分 五十秒	一百四分 四十秒	一百四分 三十秒	一百四分 二十秒	一百四分 一十秒	一百四分 秒	一百三分 五十秒
一百八分 秒	一百八分 五十秒	一百八分 四十秒	一百八分 三十秒	一百八分 二十秒	一百八分 一十秒	一百八分 秒	一百七分 五十秒
一百十一分 秒	一百十一分 五十秒	一百十一分 四十秒	一百十一分 三十秒	一百十一分 二十秒	一百十一分 一十秒	一百十一分 秒	一百十分 五十秒
一百十五分 秒	一百十五分 五十秒	一百十五分 四十秒	一百十五分 三十秒	一百十五分 二十秒	一百十五分 一十秒	一百十五分 秒	一百十四分 五十秒
一百十九分 秒	一百十九分 五十秒	一百十九分 四十秒	一百十九分 三十秒	一百十九分 二十秒	一百十九分 一十秒	一百十九分 秒	一百十八分 五十秒
一百二十三分 秒	一百二十三分 五十秒	一百二十三分 四十秒	一百二十三分 三十秒	一百二十三分 二十秒	一百二十三分 一十秒	一百二十三分 秒	一百二十二分 五十秒
一百二十七分 秒	一百二十七分 五十秒	一百二十七分 四十秒	一百二十七分 三十秒	一百二十七分 二十秒	一百二十七分 一十秒	一百二十七分 秒	一百二十六分 五十秒
一百三十二分 秒	一百三十二分 五十秒	一百三十二分 四十秒	一百三十二分 三十秒	一百三十二分 二十秒	一百三十二分 一十秒	一百三十二分 秒	一百三十一分 五十秒

三宮初度	九宮初度	五十九分五秒	二分二十秒	分五十九秒	三十三分二十秒	三十一分		
六度	三十度	五十九分一十秒	二分二十秒	一分六秒	三十三分四十一秒	三十四分	十三度一十二分	
十二度	十八度	五十九分三十一秒	二分二十九秒	一分一十秒	三十三分四十八秒	三十七分	十三度三十六分	
十八度	十二度	五十九分四十四秒	二分三十秒	一分一十八秒	三十三分五十六秒	四十分	十三度三十九分	
二十四度	六度	五十九分五十七秒	二分三十一秒	一分二十五秒	三十四分三秒	四十三分	十三度四十二分	
四宮初度	八宮初度	五十九分五十九秒	二分三十一秒	一分三十三秒	三十四分一十秒	四十六分	十三度四十九分	
六度	十二度	六十分二秒	二分三十一秒	一分三十三秒	三十四分一十七秒	四十九分	十三度五十二分	
十二度	十八度	六十分三秒	二分三十二秒	一分三十四秒	三十四分二十四秒	五十二分	十四度四分	
十八度	二十四度	六十分四秒	二分三十二秒	一分三十五秒	三十四分三十一秒	五十五分	十四度七分	
二十四度	六度	六十分一秒	二分三十二秒	一分三十六秒	三十四分三十八秒	五十八分	十四度十分	
六度	十二度	六十分二秒	二分三十三秒	一分三十七秒	三十四分四十五秒	六十一分	十四度十三分	
十二度	十八度	六十分三秒	二分三十三秒	一分三十八秒	三十四分五十二秒	六十四分	十四度十六分	
十八度	二十四度	六十分四秒	二分三十四秒	一分三十九秒	三十四分五十九秒	六十七分	十四度十九分	

二十四度	六度	五宮初度	六宮初度	十二度	十八度	二十四度
六度	二十四度	七宮初度	十二度	十八度	二十四度	六度
六十分五十六秒	六十分五十九秒	六十分〇秒	六十分一秒	六十分二秒	六十分四秒	六十分五秒
二分二十三秒	二分二十三秒	二分二十三秒	二分二十三秒	二分二十三秒	二分二十三秒	二分二十三秒
一分五十六秒	一分五十七秒	二分〇秒	二分一秒	二分三秒	二分四秒	二分五秒
三十四分二十三秒	三十四分二十三秒	三十四分二十三秒	三十四分二十三秒	三十四分二十三秒	三十四分二十三秒	三十四分二十三秒
五十四分十四秒	五十六分十四秒	五十七分十四秒	五十八分十四秒	五十九分十四秒	六十分十四秒	六十分十四秒
十四度十一分	十四度二十一分	十四度二十一分	十四度二十一分	十四度二十一分	十四度二十一分	十四度二十一分
三十五分二十三秒	三十五分二十三秒	三十五分二十三秒	三十五分二十三秒	三十五分二十三秒	三十五分二十三秒	三十五分二十三秒
九十七分五十秒	九十八分五十秒	九十八分五十秒	九十八分五十秒	九十八分五十秒	九十八分五十秒	九十八分五十秒
一十分五十秒	一十一分三十秒	一十一分三十秒	一十一分三十秒	一十一分三十秒	一十一分三十秒	一十一分三十秒
三十五分二十三秒	三十五分二十三秒	三十五分二十三秒	三十五分二十三秒	三十五分二十三秒	三十五分二十三秒	三十五分二十三秒

經緯時加減差立成 推算交食用

各宮初	磨羯九宮	人馬八宮	天蝎七宮	天秤六宮	雙女五宮	獅子四宮	巨蟹三宮
經緯時	時緯經	時緯經	時緯經	時緯經	時緯經	時緯經	右
四						二十	
						九千 三十分四十五分 二十六分 三十九分	
						六分 0秒 四分四十秒 三十秒	
五						五分四十八分 一百一十分四十六分 九十一十六分四十四分 一百二十七分 四十分	
						0秒 三分四十秒 三十四秒 七分 一十五秒 二十秒	十九
六	一百二十分四十分 一百一十三分四十六分 一百一十七分四十八分 一百二十七分四十分						
	七分 0秒 0秒 六分 0秒 0秒 四分五十秒 四十七秒 五分三十秒 四十七秒 二十七秒 三十四秒 九分 三十秒 二十秒						十八
七	一百三十分四十六分 一百一十四分四十六分 一百一十八分四十四分 一百二十四分四十分						
	九分四十七秒 三十秒 分 三十九秒 三十七秒 六分四十六秒 四十五秒 七分五十三秒 五十七秒 二分 一秒 三十七秒 一分四十三秒 二十九秒						十七
八	九十二十七分四十六分 一百一十分四十四分 一百一十六分四十四分 一百一十九分四十四分						
	一分四十七秒 一十七秒 一分四十八秒 四十五秒 六分四十六秒 四十四秒 七分四十八秒 四十七秒 二分四十八秒 三十五秒						十六
九	八十三十分 五分四十五分 一百一十分 二十分 四十七分 一百一十六分 四十分 九十六分四十分 九十一十分四十三分 八十 一十七分 三十九分						
	五分四十五秒 三十秒 分 五十秒 三十秒 三分 五十五秒 五十秒 八分 五十六秒 四十九秒 三分 四十八秒 三十秒 五分 四十五秒 三十九秒						十五

十 二十三度三十五分 二百三十五分 四十五分 九十 十六分 四十五分 九十 十六分 四十五分 九十 十六

十九

二十

時緯經　時緯經　時緯經　時緯經　時緯經　時緯經　時緯經　時緯經　時緯經　時緯經

磨羯九宮　寶瓶十宮　雙魚十二宮　白羊初宮　金牛一宮　陰陽二宮　巨蟹三宮

四十分三九秒　金星三九分三七秒　水星三八分一百三七分　四十分
〇秒〇秒　九分四七秒三五分七秒　五星三五分七秒　二十秒　五

水星三五分三七分　四十分
九分三七秒　四十秒三五秒　四

西域畫夜時立成

	初宮	一宮	二宮	三宮	四宮	五宮	六宮	七宮	八宮	九宮	十宮	十一宮
一度	初度四十分	三度一十八分	四十五度二十三分	七十度一十分	百度一十分	百四度一十九分	百一十度一十分	百一十四度一十分	百一十七度一十分	百二十度一十分	百二十三度一十分	百二十五度一十分
二度	一度二十分	三十一度二分	四十六度一十分	七十一度二十五分	九十六度一十七分	百一十一度一十分	百一十六度一十分	百二十一度一十分	百二十六度一十分	百三十一度一十分	百三十六度一十分	百四十一度一十分
三度	二度〇分	三十二度四十六分	四十七度一十分	七十二度三十一分	九十七度二十九分	百一十二度一十分	百一十七度一十分	百二十二度一十分	百二十七度一十分	百三十二度一十分	百三十七度一十分	百四十二度一十分
四度	二度四十分	三十三度一十分	四十八度一十分	七十三度一十分	九十八度一十分	百一十三度一十分	百一十八度一十分	百二十三度一十分	百二十八度一十分	百三十三度一十分	百三十八度一十分	百四十三度一十分
五度	三度二十分	三十四度一十分	四十九度一十分	七十四度一十分	九十九度一十分	百一十四度一十分	百一十九度一十分	百二十四度一十分	百二十九度一十分	百三十四度一十分	百三十九度一十分	百四十四度一十分
六度	四度〇分	三十五度一十分	五十度一十分	七十五度一十分	百度一十分	百一十五度一十分	百二十度一十分	百二十五度一十分	百三十度一十分	百三十五度一十分	百四十度一十分	百四十五度一十分
七度	四度四十一分	三十五度四十分	五十度二十分	七十五度四十分	百一十度一十分	百一十五度一十分	百二十度一十分	百二十五度一十分	百三十度一十分	百三十五度一十分	百四十度一十分	百四十五度一十分

八度	九度	十度	十一度	十二度	十三度	十四度	十五度	十六度
五度二十分	六度一分	六度四十二分	七度二十分	八度三分	八度四十三分	九度二十四分	十度五分	十度四十六分
三十六度三十分	三十七度二十五分	三十八度〇分	三十八度四十七分	三十九度二十四分	三十九度三十分	四十度二十分	四十一度五分	四十一度四十三分
五十度四十分	五十一度四十分	五十二度四十分	五十四度四分	五十五度三十分	五十六度二十分	五十七度三十分	五十八度二十分	五十九度二十四分
八十四度二十分	八十五度二十三分	八十六度三十分	八十七度四十分	八十八度四十分	八十九度四十分	九十度二十分	九十一度二十分	九十二度二十分
二十三度二十分	二十四度五十分	二十五度四十分	二十六度五十分	二十七度四十分	二十八度四十分	二十九度五十分	三十度五十分	三十一度五十分
五十七度二十分	五十八度五十分	五十九度五十分	六十度八十分	六十一度二十分	六十二度二十分	六十三度二十分	六十四度二十分	六十五度二十分
九十六度二十分	九十七度三十分	九十八度四十分	九十九度二十分	一百度二十分	一百一度二十分	一百二度二十分	一百三度二十分	一百四度二十分
三十四度二十分	三十五度五十分	三十六度五十分	三十七度五十分	三十八度二十分	三十九度二十分	四十度二十分	四十一度二十分	四十二度二十分
七十度八十分	七十一度五十分	七十二度四十分	七十三度二十分	七十四度二十分	七十五度二十分	七十六度二十分	七十七度二十分	七十八度二十分
一百五十度二十分	一百五十一度二十分	一百五十二度二十分	一百五十三度二十分	一百五十四度二十分	一百五十五度二十分	一百五十六度二十分	一百五十七度二十分	一百五十八度二十分
四十五度六十分	四十六度二十分	四十七度二十分	四十八度二十分	四十九度二十分	五十度二十分	五十一度二十分	五十二度二十分	五十三度二十分

	初宮	一宮	二宮	三宮	四宮	五宮	六宮	七宮	八宮	九宮	十宮	十一宮
十七度	十一度二十七分	三十三度三十一分	六十度三十四分	九十度三十分	一百二度二十七分	一百四度四十九分	一百六度二十二分	一百八度十五分	一百十度三十分	一百十二度四十四分	一百十四度五十八分	一百十六度二十一分
十八度	十二度八分	三十四度二十九分	六十一度二十五分	九十一度二十分	一百三度二十九分	一百五度三十三分	一百七度二十六分	一百九度二十分	一百十一度十三分	一百十三度二十六分	一百十五度三十九分	一百十七度二十一分
十九度	十二度四十九分	三十五度八分	六十二度二十分	九十二度五十分	一百四度二十九分	一百六度三十三分	一百八度二十六分	一百十度二十分	一百十二度十三分	一百十四度二十六分	一百十六度三十九分	一百十八度二十一分
二十度	十三度三十一分	三十五度二十七分	六十二度二十五分	九十二度五十分	一百五度二十九分	一百七度三十三分	一百九度二十六分	一百十一度二十分	一百十三度十三分	一百十五度二十六分	一百十七度三十九分	一百十九度二十一分
二十一度	十四度二十二分	三十六度四十七分	六十三度二十五分	九十三度五十分	一百六度二十九分	一百八度三十三分	一百十度二十六分	一百十二度二十分	一百十四度十三分	一百十六度二十六分	一百十八度三十九分	一百二十度二十一分
二十二度	十四度五十四分	三十七度三十分	六十四度二十五分	九十四度五十分	一百七度二十九分	一百九度三十三分	一百十一度二十六分	一百十三度二十分	一百十五度十三分	一百十七度二十六分	一百十九度三十九分	一百二十一度二十一分
二十三度	十五度三十六分	三十八度二十七分	六十五度二十五分	九十五度五十分	一百八度二十九分	一百十度三十三分	一百十二度二十六分	一百十四度二十分	一百十六度十三分	一百十八度二十六分	一百二十度三十九分	一百二十二度二十一分
二十四度	十六度八分	三十九度二十七分	六十六度二十五分	九十六度五十分	一百九度二十九分	一百十一度三十三分	一百十三度二十六分	一百十五度二十分	一百十七度十三分	一百十九度二十六分	一百二十一度三十九分	一百二十三度二十一分

七政推步卷七

二十五度 十七度 ○分	四十度 八分	六十八度 四十九分	二度 五十五分	三十八度 三十一分	七十四度 二十九分
二十六度 十七度 四十三分	四十一度 ○分	六十九度 五十四分	四度 七分	四十度 二分	七十五度 二十分
二十七度 十八度 二十六分	四十二度 五十二分	七十度 五十八分	五度 一十九分	四十一度 二十四分	七十六度 三十分
二十八度 十九度 八分	四十三度 四十四分	七十一度 四十分	六度 三十分	四十二度 二十五分	七十七度 四十分
二十九度 十九度 五十六分	四十四度 五十六分	七十二度 八分	七度 四十二分	四十三度 三十六分	七十八度 五十分
三十度 二十度 四十四分	四十五度 二十六分	七十三度 八分	七度 四十二分	四十四度 四十七分	七十九度 ○分
三十一度 二十度 三十二分	四十六度 二十六分	七十四度 二十分	八度 三十分	四十五度 四十七分	八十度 一十分
三十二度 二十一度 一十九分	四十七度 二十六分	七十五度 二十分	八度 三十分	四十六度 四十七分	八十一度 一十分
三十三度 二十二度 七分	四十八度 二十六分	七十六度 一十九分	八度 二十九分	四十七度 四十七分	八十二度 一十分
三十四度 二十三度 五分	四十九度 二十六分	七十七度 一十八分	八度 二十八分	四十八度 四十七分	八十三度 一十分
三十五度 二十四度 三分	五十度 二十六分	七十八度 一十七分	八度 二十七分	四十九度 四十七分	八十四度 一十分
三十六度 二十五度 一分	五十一度 二十六分	七十九度 一十六分	八度 二十六分	五十度 四十七分	八十五度 一十分
三十六度 二十五度 五十九分	五十二度 二十六分	八十度 一十五分	八度 二十五分	五十一度 四十七分	八十六度 一十分
三十七度 二十六度 五十七分	五十三度 二十六分	八十一度 一十四分	八度 二十四分	五十二度 四十七分	八十七度 一十分
三十八度 二十七度 五十五分	五十四度 二十六分	八十二度 一十三分	八度 二十三分	五十三度 四十七分	八十八度 一十分
三十九度 二十八度 五十三分	五十五度 二十六分	八十三度 一十二分	八度 二十二分	五十四度 四十七分	八十九度 一十分
四十度 二十九度 五十一分	五十六度 二十六分	八十四度 一十一分	八度 二十一分	五十五度 四十七分	九十度 ○分